

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Productvorm  | : Mengsel             |
| Naam         | : Dipkolin 440        |
| UFI          | : CSMH-ECDH-FROM-6AR8 |
| Productcode  | : 8110.0_77001RI33    |
| Producttype  | : Detergentia         |
| Productgroep | : Handelsproduct      |

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie                  | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI):<br><a href="https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx">https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx</a> |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.                              |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : Reinigingsmiddel<br>Specifieke toepassingen                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Titel                                                                                                                                | Gebruiksbeschrijvingen                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap<br>(Referentiecode combinatie:<br>AISE_SUMI_PW_10_2_G)     | SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; Behandeling van voorwerpen door dompelen, drenken<br>(Referentiecode combinatie:<br>AISE_SUMI_PW_13_1_G) | SU22, PC35, PROC13, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen<br>(Referentiecode combinatie:<br>AISE_SUMI_PW_19_2_G)                              | SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Consumer use of washing and cleaning products                                                                                        | SU21, PC35, ERC8a                               |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Alco Cleaners en Coatings BV  
Bremweg 16  
NL- 5951 DK Belfeld  
Nederland  
T +31 (0) 774762113  
[info@alco-cc.com](mailto:info@alco-cc.com) - <https://www.alco-cc.com/>

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel                                  | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).  |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in<br>de week) |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                                 | H225 |
| Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 | H302 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           | H319 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2                              | H371 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         | H336 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                               | H411 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16                                                   |      |

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS; MEK; METHYL ALCOHOL; C9-11 Pareth-(6-8)
- : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- : H302 - Schadelijk bij inslikken.
- : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- : H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- : H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- : H371 - Kan schade aan organen) veroorzaken.
- : H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- : P261 - Inademing van damp vermijden.
- : P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- : P273 - Voorkom lozing in het milieu.

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.  
P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308+P311 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH zinnen

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting

Tastbare gevarenaanduiding

: Van toepassing

: Van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                     | Productidentificatie                                                                               | Conc.<br>(Gewichtsp<br>rocent) | Indeling conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (INCI: C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS)                                                                                                                                       | EG-Nr: 918-668-5<br>REACH-nr: 01-2119455851-35                                                     | $\geq 30$                      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                              |
| Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 78-93-3<br>EG-Nr: 201-159-0<br>EU Catalogus nr: 606-002-00-3<br>REACH-nr: 01-2119457290-43 | 20 – 30                        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                           |
| Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt           | CAS-Nr: 67-56-1<br>EG-Nr: 200-659-6<br>EU Catalogus nr: 603-001-00-X<br>REACH-nr: 01-2119433307-44 | 5 – 10                         | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331<br>STOT SE 1, H370 |
| Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8))                                                                                                     | CAS-Nr: 160875-66-1                                                                                | 1 – 5                          | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                        |

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                    |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                               | Specifieke concentratiegrenzen (Conc. (Gewichtsprocent))       |
| Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL) | CAS-Nr: 67-56-1<br>EG-Nr: 200-659-6<br>EU Catalogus nr: 603-001-00-X<br>REACH-nr: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371<br>(10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                                                                             |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                                                                                                                                                                          |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.                                                                                                                                                                         |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                                                                                                          |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Kan schade aan organen veroorzaken.                                                                                                                                                                                                   |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                            |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Een herhaalde blootstelling aan het product kan resulteren in absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg. Schadelijk bij contact met de huid. Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid. Risico op longoedeem.                                                                                                           |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                              |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar    | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.                        |
| Explosiegevaar | : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen. |

### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                 |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. De dampen niet inademen. Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".  
Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Zorg voor voldoende ventilatie om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaaarde. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Verontreinigde oppervlakken reinigen met een zeepoplossing.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering. Achter slot bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | Butanone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IOEL TWA                                                   | 600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IOEL STEL                                                  | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL STEL [ppm]                                            | 300 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | 2-Butanone # 2-Butanon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA                                                    | 600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA [ppm]                                              | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                                   | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL [ppm]                                             | 300 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Referentie Wetgeving                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | 2-Butanon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 590 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TGG-15min (OEL STEL)                                       | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking                                                  | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving                                       | Arbeidsomstandighedenregeling 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL) (67-56-1)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IOEL TWA                                                   | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opmerking                                                  | skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | Alcool méthylique # Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                    | 266 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA [ppm]                                              | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                                   | 333 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL [ppm]                                             | 250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL) (67-56-1)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking                                        | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie Wetgeving                             | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                      | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 133 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opmerking                                        | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.                                                                                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                             | Arbeidsomstandighedenregeling 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (INCI: C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS) |                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                             |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                          | 25 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                        | 150 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                     |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                            | 11 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                        | 32 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                          | 11 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)                |                                |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                             |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                          | 1161 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                        | 600 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                     |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                            | 31 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                        | 106 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                          | 412 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| PNEC (Water)                                                       |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                                            | 55,8 mg/l                      |
| PNEC aqua (zeewater)                                               | 55,8 mg/l                      |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                              | 55,8 mg/l                      |

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b> |                                     |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                                   |                                     |
| PNEC sediment (zoet water)                                 | 284,7 mg/kg droog gewicht           |
| PNEC sediment (zeewater)                                   | 284,7 mg/kg droog gewicht           |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                                        |                                     |
| PNEC bodem                                                 | 22,5 mg/kg droog gewicht            |
| <b>PNEC (STP)</b>                                          |                                     |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                            | 709 mg/l                            |
| <b>Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL) (67-56-1)</b>           |                                     |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                              |                                     |
| Acuut - systemische effecten, dermaal                      | 40 mg/kg lichaamsgewicht/dag        |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie                    | 260 mg/m <sup>3</sup>               |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie                         | 130 – 260 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                  | 20 – 40 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                | 130 – 260 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                     | 130 – 260 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                      |                                     |
| Acuut - systemische effecten, dermaal                      | 5 – 8 mg/kg lichaamsgewicht         |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie                    | 26 – 50 mg/m <sup>3</sup>           |
| Acuut - systemische effecten, oraal                        | 5 – 8 mg/kg lichaamsgewicht         |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie                         | 26 – 50 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                    | 5 – 8 mg/kg lichaamsgewicht/dag     |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                | 26 – 50 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                  | 8 (5 – 8) mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                     | 26 – 50 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>PNEC (Water)</b>                                        |                                     |
| PNEC aqua (zacht water)                                    | 20,8 mg/l                           |
| PNEC aqua (zeewater)                                       | 2,08 mg/l                           |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                                   |                                     |
| PNEC sediment (zoet water)                                 | 77 mg/kg droog gewicht              |
| PNEC sediment (zeewater)                                   | 7,7 mg/kg droog gewicht             |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                                        |                                     |
| PNEC bodem                                                 | 3,18 mg/kg droog gewicht            |
| <b>PNEC (STP)</b>                                          |                                     |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                            | 100 mg/l                            |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten. Bescherming van de handen. Handschoenen. Bescherming van de ogen. Oogbescherming.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent). Bij langdurige blootstelling: Herbruikbare handschoenen. Blootstelling op de korte termijn. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Wegwerphandschoenen / Herbruikbare handschoenen. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden

#### Bescherming van de handen

| Type                                            | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm)                        | Penetratie | Norm     |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|----------|
| Herbruikbare handschoenen                       | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35 mm (NBR);<br>>0.7 mm (HNBR) |            | EN 374-3 |
| Wegwerphandschoenen / Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 2 (> 30 minuten)  | > 0.1 mm                          |            | EN 374-3 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Werk in de open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ventilatie of met ademhalingsbescherming

#### Bescherming van de ademhalingswegen

| Toestel   | Type filter                                                      | Voorwaarde               | Norm |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| Gasmasker | Type AX - Organische bestanddelen met een laag kookpunt (< 65°C) | Bescherming tegen dampen |      |

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                           |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                                          |
| Geur                                            | : Oplosmiddelen.                                                      |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                                    |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar                                                    |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                                    |
| Kookpunt                                        | : > 35 °C                                                             |
| Ontvlambaarheid                                 | : Ontvlambare vloeistof en damp, Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                                                    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                                                    |
| Vlampunt                                        | : 2 °C                                                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                                    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                                    |
| pH                                              | : Niet van toepassing                                                 |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 11,765 mm <sup>2</sup> /s                                         |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 10 mPa·s (20°C)                                                   |
| Oplosbaarheid                                   | : Het product is gedeeltelijk oplosbaar in water.                     |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                                    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                                    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                                    |
| Dichtheid                                       | : 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                                       |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                                                    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                                                    |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                                                 |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vastgesteld.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Kan ontvlambare gassen vrijgeven.

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

##### Dipkolin 440

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| ATE CLP (oraal) | 1040,487 mg/kg lichaamsgewicht |
|-----------------|--------------------------------|

##### Koolwaterstoffen, C9, aromaten (INCI: C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS)

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| LD50 oraal rat       | 3492 mg/kg (OECD 401)     |
| LD50 dermaal konijn  | > 3160 mg/kg (OECD402)    |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 6,193 mg/l/4u (OECD403) |

##### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | 2193 – 3460 mg/kg (OECD 423) |
| LD50 oraal                                | 2737 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal konijn                       | > 5000 mg/kg (OECD 402)      |
| LD50 dermaal                              | 6400 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5000 mg/l/4u               |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)             | 34 mg/l/4u                   |

##### Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL) (67-56-1)

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 oraal rat                            | 1187 – 5628 mg/kg           |
| LD50 oraal                                | 5628 mg/kg lichaamsgewicht  |
| LD50 dermaal konijn                       | 15800 – 17100 mg/kg         |
| LD50 dermaal                              | 15800 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | 83 – 130 mg/l/4u            |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 85000 mg/l/4u               |

##### Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

|                |             |
|----------------|-------------|
| LD50 oraal rat | > 500 mg/kg |
|----------------|-------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: Niet van toepassing  
Aanvullende informatie : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

##### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

##### Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

|    |                 |
|----|-----------------|
| pH | 7 (50g/l, 20°C) |
|----|-----------------|

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: Niet van toepassing

##### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

##### Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

|    |                 |
|----|-----------------|
| pH | 7 (50g/l, 20°C) |
|----|-----------------|

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                          |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                                                                                                  |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                     |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                                                                                  |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                     |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                                                                                                  |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                     |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                                                                                  |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                     |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan schade aan organen) veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten (INCI: C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS)

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

### Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL) (67-56-1)

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat)               | 466 mg/kg lichaamsgewicht       |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen. |

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie           | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie           | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

### Dipkolin 440

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 11,765 mm²/s |
|--------------------------|----------------|

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten (INCI: C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS)

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1,7 mm²/s (20°C) |
|--------------------------|------------------|

### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,52 mm²/s Viscositeit (20°C) |
|--------------------------|-------------------------------|

### Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Viscositeit, kinematisch | ≈ 300 mm²/s |
|--------------------------|-------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 11.2.2. Overige informatie

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3. |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen | : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3. |
| Ecologie - water    | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                    |

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (INCI: C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS) |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                  | 9,2 mg/l (LL50, 96h, Oncorhynchus mykiss)                       |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                            | 3,2 mg/l (EL50, 48h)                                            |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                                  | 2,9 mg/l (Algae, ErL50, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| EC50 72h - Algen [1]                                               | 2,9 mg/l (72h)                                                  |
| ErC50 algen                                                        | 2,9 mg/l (ErL50, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata)          |
| NOEC chronisch vis                                                 | 1,23 mg/l (28d, Oncorhynchus mykiss)                            |
| NOEC chronisch schaaldieren                                        | 2,14 mg/l (21d, Daphnia magna)                                  |
| NOEC chronisch algen                                               | 1 (72h) / (NOELR: 1 mg/l, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

| Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3) |                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                   | 2993 mg/l                                             |
| LC50 - Vissen [2]                                   | 2993 (96h, Pimephales promelas, OECD 203)             |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                   | 308 mg/l EC50 waterflea (48 h)                        |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                   | 1972 mg/l IC50 algae (72 h) mg/l                      |
| EC50 72h - Algen [1]                                | 1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |

| Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL) (67-56-1) |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                         | 15400 mg/l (96h, Lepomis macrochirus)                  |
| LC50 - Andere waterorganismen [2]         | > 10000 mg/l (Algae, 96h, Selenastrum capricornutum)   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                   | > 10000 mg/l (48h, OECD 202)                           |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]         | 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)                       |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]         | 12000 mg/l IC50 algae (72 h) mg/l                      |
| EC50 96u - Algen [1]                      | 22000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |

| Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1) |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                                                                  | 10 – 100 (96h, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                            | 10 – 100 mg/l (48h)                 |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                                               | 10 – 100 mg/l (72h)                 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Dipkolin 440                                                                                                       |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                                    | Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (INCI: C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS)                                                 |                                                                      |
| Biodegradatie                                                                                                      | 78 % (28d)                                                           |
| Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)                                                                |                                                                      |
| Biodegradatie                                                                                                      | 98 % (28d)                                                           |
| Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1) |                                                                      |
| Biodegradatie                                                                                                      | > 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)                              |

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Dipkolin 440

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

#### Koolwaterstoffen, C9, aromaten (INCI: C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS)

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | < 4,5 |
|-------------------------------------------------|-------|

#### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,3 Log P octanol/water (20°C) : 0,3   (0,3; 40°C) |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,29 |
|-------------------------------------------------|------|

#### Methanol (INCI: METHYL ALCOHOL) (67-56-1)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,7 |
|-------------------------------------------------|------|

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -0,69 |
|-------------------------------------------------|-------|

#### Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,3 |
|-------------------------------------------------|-----|

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,3 |
|-------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Zie Rubriek 2.3.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Restanten wegspoelen met overvloedig water. |
| Aanvullende informatie                               | : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EURAL-code                                           | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                            | IMDG                                                                                                                           | IATA                                                                                                          | ADN                                                                                                     | RID                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                            |                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |
| UN 1993                                                                                                        | UN 1993                                                                                                                        | UN 1993                                                                                                       | UN 1993                                                                                                 | UN 1993                                                                                                 |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                    |                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |
| BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                                    | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.                                                                                                       | Flammable liquid, n.o.s.                                                                                      | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                             | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                             |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                            |                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |
| UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Butanon (Ethyl methyl ketone) ; Methanol), 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Butanon (Ethyl methyl ketone) ; Methanol), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Butanon (Ethyl methyl ketone) ; Methanol), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Butanon (Ethyl methyl ketone) ; Methanol), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Butanon (Ethyl methyl ketone) ; Methanol), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                         |                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |
| 3                                                                                                              | 3                                                                                                                              | 3                                                                                                             | 3                                                                                                       | 3                                                                                                       |
|                               |                                               |                              |                       |                      |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |
| II                                                                                                             | II                                                                                                                             | II                                                                                                            | II                                                                                                      | II                                                                                                      |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                     |                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                                                           | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja                                                                            | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                          | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                    | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                    |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                           | : F1                |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                       | : 274, 601, 640D    |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 1I                |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E2                |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP19              |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T7                |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP8, TP28    |
| Tankcode (ADR)                                                    | : LGBF              |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : FL                |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 2                 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)            | : S2, S20           |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 33                |
| Oranje identificatiebord                                          | :                   |



|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : D/E |
|----------------------------------------|-------|

### Transport op open zee

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 274 |
|----------------------------|-------|

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)            | : 1 L            |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)       | : E2             |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001           |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC02          |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T7             |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP28, TP8 |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-E            |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-E            |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : B              |
| MFAG-Nr                                 | : 127            |

### Luchttransport

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2   |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y341 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L   |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 353  |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5L   |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 364  |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L  |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3   |
| ERG-code (IATA)                                        | : 3H   |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : F1             |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 601, 640D |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L            |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2             |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A      |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01           |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1              |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : F1                |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 274, 601, 640D    |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 1L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E2                |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19              |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T7                |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP8, TP28    |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF              |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 2                 |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE7               |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 33                |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### VOS-richtlijn (2004/42)

Organisch oplosmiddel : Ja

### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etikettering van gehalten                |      |
|------------------------------------------|------|
| Component                                | %    |
| aromatische koolwaterstoffen             | ≥30% |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5%  |
| parfums                                  |      |

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

| Naam              | Toewijzing CN | CAS-Nr  | CN-code    | Categorie   | Drempelwaarde | Bijlage   |
|-------------------|---------------|---------|------------|-------------|---------------|-----------|
| Methylethylketone | Butanone      | 78-93-3 | 2914 12 00 | Categorie 3 |               | Bijlage I |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

ABM categorie : B(2) - vergiftig voor in water levende organismen  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                  |           |             |
|----------------------------|------------------|-----------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item   | Wijziging | Opmerkingen |
|                            | Datum herziening | Gewijzigd |             |

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                                                                                      |            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                                                       | Wijziging  | Opmerkingen                                                            |
|                            | Veiligheidsinformatieblad                                                                            | Gewijzigd  | EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878 |
|                            | Versie                                                                                               | Gewijzigd  | Minor                                                                  |
| 1.2                        | Spec. industrieel/professioneel gebruik                                                              | Toegevoegd |                                                                        |
| 2.3                        | Andere gevaren                                                                                       | Gewijzigd  |                                                                        |
| 5                          | Brandbestrijdingsmaatregelen                                                                         | Gewijzigd  |                                                                        |
| 6                          | Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel                                 | Gewijzigd  |                                                                        |
| 8.2                        | Maatregelen ter beheersing van blootstelling                                                         | Gewijzigd  |                                                                        |
| 11.2.                      | Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid                    | Toegevoegd |                                                                        |
| 12.6                       | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen                                 | Toegevoegd |                                                                        |
| 15.1                       | Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel | Gewijzigd  |                                                                        |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ABM: Algemene Berooelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances |
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DPD                        | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSD   | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen                                                                                       |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                            |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| STP   | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| TLM   | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |

### Gegevensbronnen

: Verordening (EG), nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermaal)   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                                    |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3                              |
| Acute Tox. 3 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                                    |
| Acute Tox. 4 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                    |
| Aquatic Chronic 2        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                  |
| Asp. Tox. 1              | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                             |
| EUH066                   | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Eye Dam. 1               | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                              |
| Eye Irrit. 2             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                              |
| Flam. Liq. 2             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                    |
| Flam. Liq. 3             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                    |

# Dipkolin 440

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                          |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                                                         |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                     |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                     |
| H311                                    | Giftig bij contact met de huid.                                                               |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                            |
| H331                                    | Giftig bij inademing.                                                                         |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                  |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                 |
| H370                                    | Veroorzaakt schade aan organen.                                                               |
| H371                                    | Kan schade aan organen) veroorzaken.                                                          |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                         |
| STOT SE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1                      |
| STOT SE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

| Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AISE SPERC 8a.1.a.v2                          | Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals)      |
| ERC8a                                         | wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)         |
| PC35                                          | Spoel- en reinigingsmiddelen                                                                                 |
| PROC10                                        | Met roller of kwast aanbrengen                                                                               |
| PROC13                                        | Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten                                                   |
| PROC19                                        | Handmatig mengen                                                                                             |
| SU21                                          | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)                              |
| SU22                                          | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.