

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)
Productcode	: 50450_B_A_77001ET05
Producttype	: Epoxydische stoffen
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
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	: Epoxy systemen.
Functie of gebruikscategorie	: Hechtmiddelen, bindmiddelen

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Professioneel gebruik	SU22, PC9a, PROC8a, ERC8a
Consumptief gebruik	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 - <https://www.alco-cc.com/>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4	H312
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4	H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A	H314
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; BENZYL ALCOHOL; M-fenyleenbis(methylamine); SALICYLIC ACID

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P260 - gas, damp niet inademen.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting

: Van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Geen aanvullende informatie beschikbaar. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (INCI:)	(CAS-Nr) 2855-13-2 (EG-Nr) 220-666-8 (EU Identificatie-Nr) 612-067-00-9	≥ 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Benzylalcohol (INCI: BENZYL ALCOHOL)	(CAS-Nr) 100-51-6 (EG-Nr) 202-859-9 (EU Identificatie-Nr) 603-057-00-5 (REACH-nr) 01-2119492630-38	≥ 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
M-fenyleenbis(methylamine) (INCI:)	(CAS-Nr) 1477-55-0 (EG-Nr) 216-032-5	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Salicylicacid (INCI: SALICYLIC ACID)	(CAS-Nr) 69-72-7 (EG-Nr) 200-712-3	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

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).
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Overmatige blootstelling kan leiden tot: Pijnlijke keel. Hoest. Kortademigheid. Ademhalingsmoeilijkheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Brandwonden. Roodheid, pijn.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Gesikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongesikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
-------------	-------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

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.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Het gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.
--------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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 : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

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

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

M-fenyleenbis(methylamine) (INCI:) (1477-55-0)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	m-Xylène α, α'-diamine # m-Xyleen α, α'-diamine
Short time value [mg/m³]	0,1 mg/m³
Bijkomende indeling	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, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # 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, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

DNEL/DMEL (aanvullende informatie)

Zie http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (INCI:) (2855-13-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	20,1 mg/m³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	20,1 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	0,526 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	---------------------------------

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,06 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,006 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,23 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	5,784 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,578 mg/kg droog gewicht

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (INCI:) (2855-13-2)

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	1,121 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	3,18 mg/l
---------------------------------	-----------

Benzyalcohol (INCI: BENZYL ALCOHOL) (100-51-6)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, dermaal	47 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---------------------------------------	------------------------------

Acuut - systemische effecten, inhalatie	110 – 450 mg/m ³
---	-----------------------------

Acuut - lokale effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
----------------------------------	------------------------------

Langdurig - systemische effecten, dermaal	8 – 9,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-----------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	22 – 90 mg/m ³
---	---------------------------

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, dermaal	20 – 29 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---------------------------------------	-----------------------------------

Acuut - systemische effecten, inhalatie	27 – 40 mg/m ³
---	---------------------------

Acuut - systemische effecten, oraal	20 – 25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
-------------------------------------	-----------------------------------

Langdurig - systemische effecten, oraal	4 – 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	---------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5,4 – 8,11 mg/m ³
---	------------------------------

Langdurig - systemische effecten, dermaal	4 – 5,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-----------------------------------

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	1 mg/l
-------------------------	--------

PNEC aqua (zeewater)	0,1 mg/l
----------------------	----------

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	5,27 mg/kg droog gewicht
----------------------------	--------------------------

PNEC sediment (zeewater)	0,527 mg/kg droog gewicht
--------------------------	---------------------------

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,456 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	39 mg/l
---------------------------------	---------

M-fenyleenbis(methylamine) (INCI:) (1477-55-0)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	--------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,2 mg/m ³
---	-----------------------

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,2 mg/m ³
--	-----------------------

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,094 mg/l
-------------------------	------------

PNEC aqua (zeewater)	0,0094 mg/l
----------------------	-------------

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,152 mg/l
---------------------------------------	------------

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	0,43 mg/kg droog gewicht
----------------------------	--------------------------

PNEC sediment (zeewater)	0,043 mg/kg droog gewicht
--------------------------	---------------------------

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,045 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l
---------------------------------	---------

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherming van de handen. Handschoenen. Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Bij langdurige blootstelling: Bij het risico op het spatten van de vloeistof:

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Butylrubber, Neopreen rubber (HNBR)	6 (> 480 minuten)	≥ 0.4 mm		EN 374-3
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR)	2 (> 30 minuten)	≥ 0.1 mm		EN 374-3

Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

Bescherming van de ademhalingswegen:

Werk in de open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ventilatie of met ademhalingsbescherming. Enkel gebruiken wanneer de ventilatie de blootstelling binnen de geldende blootstellingsnorm(en) kan houden. Een geschikte plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie dienen aanwezig te zijn om te voldoen aan de blootstellingsnormen. Bij onvoldoende ventilatie: Bij langdurige blootstelling: Draag een geschikt masker. Gasmasker met filtertype. Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C)

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



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: geelachtig.
Geur	: Amine-achtig.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8,5 – 11
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 200 °C (DIN 5371)
Vlampunt	: > 100 °C (20°C)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 350 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: < 5 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,05 g/cm³ (20°C)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: ≈ 285,714 mm²/s

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

Viscositeit, dynamisch	: $\approx 300 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ (20°C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld. Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Schadelijk bij inademing.

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500 ppmv/4u
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (INCI:) (2855-13-2)

LD50 oraal rat	1030 mg/kg
LD50 oraal	1030 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	1840 mg/kg lichaamsgewicht

Benzylalcohol (INCI: BENZYL ALCOHOL) (100-51-6)

LD50 oraal rat	1230 – 1660 mg/kg
LD50 oraal	1230 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg
LD50 dermaal	2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	4,2 – 1000 mg/l/4u (Value 4,2 --> Dust/haze, OECD testrichtlijn 403)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 4000 mg/l/4u

M-fenyleenbis(methylamine) (INCI:) (1477-55-0)

LD50 oraal rat	980 mg/kg (female, OECD 401)
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat	1,34 mg/l/4u (OECD 403)

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 8,5 – 11
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: 8,5 – 11

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: 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	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Benzylalcohol (INCI: BENZYL ALCOHOL) (100-51-6)

NOAEL (oraal, rat)	> 400 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 451)
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook)	(NOAEL: 1072 mg/kg lg/dag)
NOAEL (acuut, oraal, dier/mannelijk)	> 200 mg/kg lichaamsgewicht (Mice, OECD 453)

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

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Viscositeit, kinematisch	≈ 285,714 mm ² /s
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	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (INCI:) (2855-13-2)

LC50 vissen 1	110 mg/l (96h, Leuciscus idus, static)
EC50 Daphnia 1	23 mg/l (48h)
EC50 andere waterorganismen 1	37 (Algae, 72h, Scenedesmus sp.)
EC50 andere waterorganismen 2	1120 mg/l (EC10, Bacteriaceae, 17h)

Benzylalcohol (INCI: BENZYL ALCOHOL) (100-51-6)

LC50 vissen 1	460 mg/l (LC50, 96h, Pimephales promelas)
LC50 vissen 2	10 mg/l (96h, Lepomis macrochirus)
LC50 andere waterorganismen 1	646 mg/l (48h, Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	230 – 360 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 Daphnia 2	55 mg/l (24h, OECD 202)
EC50 andere waterorganismen 1	700 mg/l (Algae, IC50, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
EC50 andere waterorganismen 2	71,42 mg/l (Bacteriaceae, EC50, 30 min., Photobacterium phosphoreum)
EC50 72h algae 1	700 mg/l (72h)
ErC50 (algen)	640 mg/l (EC50, 96h, Scenedesmus quadricauda, OECD 201)
NOEC (chronisch)	51 mg/l (21d, Daphnia magna)

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

NOEC chronisch algen	310 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
----------------------	---

M-fenyleenbis(methylamine) (INCI:) (1477-55-0)

LC50 vissen 1	87,6 (96h, Oryzias latipes, OECD 203)
EC50 Daphnia 1	15,2 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 andere waterorganismen 1	32,1 (Algae, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
---------------------------------	---

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (INCI:) (2855-13-2)

Biodegradatie	8 % (28d, OECD 301A)
---------------	----------------------

Benzylalcohol (INCI: BENZYL ALCOHOL) (100-51-6)

Biodegradatie	> 90 % (OECD 301A;21d, OECD 301C;14d), OECD 301 D)
---------------	--

M-fenyleenbis(methylamine) (INCI:) (1477-55-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	49 % (28d, OECD 301 B)

12.3. Bioaccumulatie

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (INCI:) (2855-13-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,79
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,9

Benzylalcohol (INCI: BENZYL ALCOHOL) (100-51-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,1
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,1

M-fenyleenbis(methylamine) (INCI:) (1477-55-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,18
---	------

Salicylicacid (INCI: SALICYLIC ACID) (69-72-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	2,24
---	------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Benzylalcohol (INCI: BENZYL ALCOHOL) (100-51-6)

Oppervlaktespanning	39 mN/m (20°C, OECD 115)
---------------------	--------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. 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.

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

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.

Ecologie - afvalstoffen

: Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code

: 08 01 99 - niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 2735	UN 2735	UN 2735	Niet van toepassing	UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. / POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument				
UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. / POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine(2 855-13-2) ; M-fenyleenbis(methylamine)(1 477-55-0)), 8, II, (E)	UN 2735 , 8, III	UN 2735 , 8	Niet van toepassing	UN 2735 , 8
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
8	8	8	Niet van toepassing	8
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	
14.4. Verpakkingsgroep				
II	III	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C7
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T11
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP27
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor tankvervoer : AT

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

Vervoerscategorie (ADR) : 2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

MFAG-Nr : 153

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Salicylicacid is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.

Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.

Gezondheidsrisico's

Zie Rubriek 2 & 3 & 11.

Fysische gevaren

Zie Rubriek 2 & 10.

Milieugevaren

Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Veiligheidsinformatieblad: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830	Gewijzigd	
2.1	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]	Verwijderd	
3.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

	ABM: Algemene Beoordelings 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
--	--

Gegevensbronnen : 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.

Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Acute dermale toxiciteit Niet ingedeeld
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

Alcofloor KB 3-K t.b.v. (Comp. B)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 31-5-2017 (Versie: 6.0)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

VIB EU (REACH bijlage II)

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.