



Das Original

AFD 2000

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

Datum van uitgave: 2014-04-09

Datum herziening: 2019-09-13

Versie: 4.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : AFD 2000

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Gebruik van de stof of het mengsel : Afdichtingsmiddelen
Lijm

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Duitsland

Contactpersoon voor informatie: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Veiligheidsinformatieblad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen : hydroxypropylmethacrylaat, 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat, α,α -dimethylbenzylhydroperoxide, 2'-fenylacetoxydiazide
Gevarenaanduidingen (CLP) : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P405 - Achter slot bewaren
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverzamelingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydroxypropylmethacrylaat	(CAS-nr) 27813-02-1 (EG-nr) 248-666-3 (REACH-nr) 01-2119490226-37	20 - 35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-Ethyleendioxydiethyldimethacrylaat	(CAS-nr) 109-16-0 (EG-nr) 203-652-6 (REACH-nr) 01-2119969287-21	5 - 25	Skin Sens. 1B, H317
α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide	(CAS-nr) 80-15-9 (EG-nr) 201-254-7 (EU-Identificatienummer) 617-002-00-8	≤ 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2'-Fenylacetohydrazide	(CAS-nr) 114-83-0 (EG-nr) 204-055-3	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,4-Dihydroxybenzeen, hydrochinon, chinol	(CAS-nr) 123-31-9 (EG-nr) 204-617-8 (EU-Identificatienummer) 604-005-00-4	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide	(CAS-nr) 80-15-9 (EG-nr) 201-254-7 (EU-Identificatienummer) 617-002-00-8	(1 $\leq$ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 $\leq$ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 $\leq$ C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C $\geq$ 10) Skin Corr. 1B, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

EHBO algemeen	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
EHBO na inademing	: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ 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	: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Uit voorzorg veel water laten drinken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling. Indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad aan hem tonen. Bij afwezigheid hiervan de verpakking of het etiket tonen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Bluspoeder. Verneveld water. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde. Stikstofoxides.
---	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Bluswater niet in het milieu lozen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak. 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 : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Evacueer de mensen uit de gevarezone.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom verspreiding van het gemorste product door het in te dammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden gemorst product opnemen met een droog chemisch absorptiemiddel. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

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 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

- Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Opslagtemperatuur : 15 - 25 °C
- Verbod op gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet opslaan in de nabijheid van oxidatiemiddelen of zure materialen.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Afdichtingsmiddelen. Lijm.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

1,4-Dihydroxybenzol, Hydrochinon, Chinol (123-31-9)		
België	Lokale naam	Hydrochinon
België	Grenswaarde (mg/m³)	1 mg/m³
Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	14,7 mg/m³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	8,8 mg/m³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	0,904 mg/l	
PNEC aqua (zeewater)	0,904 mg/l	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zacht water)	6,28 mg/kg droog gewicht	
PNEC sediment (zeewater)	6,28 mg/kg droog gewicht	

Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,727 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l
Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	13,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	48,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	8,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	14,5 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,016 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,002 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	0,185 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,018 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,027 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,7 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). Butylrubber. Nitrilrubber. > 0,4 mm. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen	: Chemische stofbril of veiligheidsbril (EN 166).
Bescherming van de huid en het lichaam	: Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Gasmasker met filtertype A.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vloeibaar. Pasta. Groen.
Geur	: Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 261 °C
Vlampunt	: 95 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,1 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Water: gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 400 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: 17000 - 50000 mPa.s (25 °C) (dynamisch)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Neen

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reageert met: Oxidatiemiddel. zuren. Bij een hoge temperatuur: Polymerisatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen. Oxiderende stoffen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde. Stikstofoxides.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

2,2'-Ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)

LD50 oraal rat	10837 mg/kg
LD50 dermaal muis	> 2000 mg/kg

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)

LD50 oraal rat	382 mg/kg
LC50 inhalatie rat	220 ppm/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)

LC50 vissen	493 mg/l 48 h <i>Leuciscus idus melanotus</i> (DIN 38412-15)
EC50 Daphnia	> 143 mg/l 48 h <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
NOEC Daphnia	45,2 mg/l 21 d <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
NOEC algen	> 97,2 mg/l 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)

2,2'-Ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)

LC50 vissen	16,4 mg/l 96 h <i>Danio rerio</i> (OECD 203)
-------------	--

2,2'-Ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)	
EC50 Daphnia	51,9 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 211)
ErC50 algen	> 100 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
LC50 vissen	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Daphnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 algen	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	94,2 % (OECD 301 E)

2,2'-Ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	85 % (OECD 301 B)

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Biodegradatie	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Bioaccumulatie

Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
Log Kow	0,97

2,2'-Ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)	
Log Kow	1,88

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar.
EURAL-code	: 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT 08 04 00 - afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten) 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Afvalcodes	: De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Niet van toepassing

14.6.2. Transport op open zee

Niet van toepassing

14.6.3. Luchttransport

Niet van toepassing

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 van de kandidaatslijst van REACH

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie : Rubriek 2: Identificatie van de gevaren
Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
Rubriek 11: Toxicologische informatie
Rubriek 12: Ecologische informatie
Rubriek 16: Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen

Afkortingen en acroniemen:

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
BCF	Bioconcentratiefactor
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
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
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
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3

AFD 2000

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Org. Perox. E	Organische peroxiden, type E
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H242	Brandgevaar bij verwarming
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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.