

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 25.02.2015

Versie: 3.0

Product: **MasterSeal P 385 PART B**

(ID Nr. 30610093/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2016

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

1.1. Productidentificatie

MasterSeal P 385 PART B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Product van bouwchemie

Af te raden gebruiken: Niet geschikt voor de consument

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYContactadres:BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371-7171

e-mail adres: RegulatoryNL@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Mogelijke gevaren:

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P264	Na gebruik grondig met veel water en zeep wassen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P303 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): met veel water en zeep wassen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P337 + P311	Wanneer oogirritatie blijft aanhouden: Contacteer ANTIGIFCENTRUM of geneesheer.

Vorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
------	---

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids, 4,4'-isopropylidenediphenol-1-chloro-2,3-epoxypropane co-oligomer and triethylenetetramine, TRIETHYLEENTETRAMINE

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Richtlijn 1999/45/EG ('Preparatenrichtlijn')

Gevarensymbo(o)l(en)

Xi Irriterend.



R-zin(nen)

R36/38

Irriterend voor de ogen en de huid.

R43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zin(nen)

S24/25

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S36/37

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids, 4,4'-isopropylidenediphenol-1-chloro-2,3-epoxypropane co-oligomer and triethylenetetramine, TRIETHYLEENTETRAMINE

2.3. Andere gevarenOvereenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

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

Niet van toepassing

3.2. MengselsChemische omschrijving

Verharder, aminen

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids, 4,4'-isopropylidenediphenol-1-chloro-2,3-epoxypropane co-oligomer and triethyleentetramine

gehalte (W/W): >= 25 % - < 50 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 160901-21-3	Eye Dam./Irrit. 2
EG-nummer: 500-459-1	Skin Sens. 1
	H319, H315, H317

1,8-diamino-3,6-diazaoctaan; triethyleentetramine

gehalte (W/W): >= 1 % - < 3 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 112-24-3	Acute Tox. 4 (dermaal)
EG-nummer: 203-950-6	Skin Corr./Irrit. 1B
INDEX nummer: 612-059-00-5	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1
	Aquatic Chronic 3
	H312, H302, H317, H314, H412

Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008

	Acute Tox. 4 (oraal)
	Acute Tox. 4 (dermaal)
	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1B
	Aquatic Chronic 3
	H312, H302, H317, H314, H412

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether

gehalte (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 107-98-2	STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)
EG-nummer: 203-539-1	H226, H336
REACH-registratienummer: 01-2119457435-35	
INDEX nummer: 603-064-00-3	

Gevaarlijke inhoudstoffen

conform Richtlijn 1999/45/EG

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids, 4,4'-isopropylidenediphenol-1-chloro-2,3-epoxypropane co-oligomer and triethylenetetramine

gehalte (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS-nummer: 160901-21-3

EG-nummer: 500-459-1

Gevarensymbo(o)l(en): Xi

R-zin(nen): 43, 36/38

1,8-diamino-3,6-diazaoctaan; triethyleentetramine

gehalte (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

CAS-nummer: 112-24-3

EG-nummer: 203-950-6

INDEX nummer: 612-059-00-5

Gevarensymbo(o)l(en): C

R-zin(nen): 21/22, 34, 43, 52/53

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether

gehalte (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

CAS-nummer: 107-98-2

EG-nummer: 203-539-1

REACH-registratienummer: 01-2119457435-35

INDEX nummer: 603-064-00-3

R-zin(nen): 10, 67

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, met inbegrip van de gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduiding, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Bij klachten na inademen van damp/spuitnevel: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geen geval oplosmiddelen gebruiken. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
schuim, verneveld water, bluspoeder, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:
volle waterstraal

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

koolstofdioxide, koolstofmonoxide, gezondheidsschadelijke dampen, stikstofoxiden, rook, koolzwart

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Vaten die door warmte in gevaar komen met water koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Damp/aerosol/sproeienevel niet inademen/ Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Indien aanwezigheid van hoge dampconcentraties, ruimte onmiddellijk verlaten. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verontreinigd water/bluswater tegenhouden. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met inert vloeistofabsorberend materiaal (bv. zand, aarde, enz.) opnemen. Verontreinigd materiaal volgens de veiligheidsvoorschriften verwijderen.

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aerosolvorming vermijden. Het inademen van nevel/dampen vermijden. Huidcontact vermijden. Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Geschikte materialen: hoge dichtheid polyetheen (HDPE)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Enkel in originele verpakkingen op een koele, goed verluchte plaats, verwijderd van ontstekingsbronnen, hitte of vlammen bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

107-98-2: 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether
TGG waarde (8 uren) 375 mg/m³ ; 100 ppm (MAC (NL))
TGG waarde (8 uren) 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indicatief
KTG waarde (15 minuten) 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indicatief
Huideffect (OEL (EU))
De stof kan via de huid worden opgenomen.
Huideffect (MAC (NL))
De stof kan via de huid worden opgenomen.
KTG waarde (15 minuten) 563 mg/m³ ; 150 ppm (MAC (NL))
TGG waarde (8 uren) 375 mg/m³ (MAK (NL))
KTG waarde (15 minuten) 563 mg/m³ (MAK (NL))
Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min
Huideffect (MAK (NL))
De stof kan via de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.
Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Gassen/dampen/spuitnevels niet inademen. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen. Handschoenen moeten regelmatig en voor gebruikt gecontroleerd worden. Moeten indien nodig vervangen worden (bv. kleine lekages).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	geel
Reuk:	naar ammoniak
Geurdrempelwaarde:	Geen relevante informatie beschikbaar.
pH-waarde:	alkalisch
<i>Informatie over: water</i>	
Smeltpunt:	0 °C

<i>Informatie over: water</i>	
Kookpunt:	100 °C

Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar
<i>Informatie over: water</i>	
Dampspanning:	23,4 hPa (20 °C) <i>Literatuurverwijzing.</i>

Soortelijke massa:	ca. 1,12 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	mengbaar (20 °C)
Zelfontbranding:	niet zelfontbrandbaar
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
Viscositeit, dynamisch:	niet bepaald
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	niet brandbevorderend

9.2. Overige informatie

Stortgewicht: niet van toepassing

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij oogcontact. Irriterend bij huidcontact.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Er zijn geen evalueerbare studies over de toxiciteit bij herhaaldelijk toedienen ter beschikking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid. Het product werd niet onderzocht. De informatie m.b.t. de toxicologie werd uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):
Inherent biologisch afbreekbaar. Het onoplosbare deel kan in geschikte waterzuiveringsinstallaties mechanisch worden afgescheiden.
Het polymeeraandeel van het product is moeilijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:
Geen gegevens beschikbaar.
Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:
Vluchtigheid: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen uit Bijlage I van Richtlijn (EC) 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen. Het product is niet onderzocht. De informatie m.b.t. de ecotoxicologie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.
Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.

Afvalstofidentificatie:

08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Landtransport**

ADR

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend
Transport in binnenvaartschip:	Niet geëvalueerd

Zeetransport**Sea transport**

IMDG

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

UN number: Not applicable

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

UN proper shipping Not applicable

overeenkomstig de

name:

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

Transport hazard Not applicable

:

class(es):

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental Not applicable

hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend

Special precautions None known

for user

Luchttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

UN number: Not applicable

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

UN proper shipping Not applicable

overeenkomstig de

name:

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

Transport hazard Not applicable

:

class(es):

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental Not applicable

hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend

Special precautions None known

for user

14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Verordening:	Niet geëvalueerd	Regulation:	Not evaluated
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd	Shipment approved:	Not evaluated
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd	Pollution name:	Not evaluated
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd	Pollution category:	Not evaluated
Type schip:	Niet geëvalueerd	Ship Type:	Not evaluated

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Xi	Irriterend.
C	Bijtend.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch

	milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
10	Ontvlambaar.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.