Veiligheidskaart
D3 TAR 500ML 6PZ



Veiligheidskaart van 21/5/2024, revisie 7

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: D3 TAR 500ML 6PZ

Handelscode: 79293

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

Aanbevolen gebruik:

wasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

info@fra-ber.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” – Roma: 06.6859.3726

CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia, Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing, Aquatic Acute 1, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.
Bijzondere schikkingen:
Geen
Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:
Geen
Product inhoud:
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %
Het product bevat ook: Parfums

2.3. Andere gevaren
Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%.
Andere risico's:
Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen
N.A.
3.2. Mengsels
Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie	Extra informatie
>= 80% - < 90%	9-Dodecenoic acid, methyl ester	CAS: 39202-17-0 EC: 700-618-7 REACH No.: 01-2119987586-15	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	2-(2-butoxyethoxy) ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	Index nummer: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Capryleth-4	CAS: 27252-75-1	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: Ja

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
In geval van contact met de huid:
Met veel water en zeep wassen.
In geval van contact met de ogen:
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskunding medisch advies inwinnen.
In geval van inslikken:
Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.
In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen symptomen bekend tot nu toe.

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

Behandeling:
None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
Water.
Kooldioxyde (CO_2)
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
- UE - TWA(8u): 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm
- ACGIH - TWA(8u): 10 ppm - Opmerkingen: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
- FRAB4 - TWA(8u): 308 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: Skin
- UE - TWA(8u): 308 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: Skin
- ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - Opmerkingen: Liver & CNS eff

DNEL blootstellingslimietwaarden

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
- Vrijberoepbeoefenaar: 67.5 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Vrijberoepbeoefenaar: 67.5 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
- Vrijberoepbeoefenaar: 101.2 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
- Consument: 6.25 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
- Vrijberoepbeoefenaar: 308 - Consument: 37.2 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Vrijberoepbeoefenaar: 283 - Consument: 121 04 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Consument: 36 04 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk

PNEC blootstellingslimietwaarden

9-Dodecenoic acid, methyl ester - CAS: 39202-17-0
- Doel: Zoet water - Waarde: 0.001 mg/l
- Doel: Zeewater - Waarde: 0 mg/l
- Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.429 04
- Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.043 04
- Doel: 12 - Waarde: 0.085 04
- Doel: 09 - Waarde: 10 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
- Doel: Zoet water - Waarde: 1.1 mg/l
- Doel: Zeewater - Waarde: 0.11 mg/l
- Doel: FRAB2 - Waarde: 11 mg/l
- Doel: 19 - Waarde: 4.4 mg/kg
- Doel: 20 - Waarde: 0.44 mg/kg
- Doel: 12 - Waarde: 0.32 mg/kg
- Doel: 21 - Waarde: 200 mg/l
- Doel: Secundaire vergiftiging - Waarde: 56 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
- Doel: Zoet water - Waarde: 19 mg/l
- Doel: Aquatische, tijdelijke versie - Waarde: 190 mg/l
- Doel: Zeewater - Waarde: 1.9 mg/l
- Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 70.2 mg/kg
- Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 7.02 mg/kg
- Doel: 12 - Waarde: 2.74 mg/kg
- Doel: 09 - Waarde: 4168 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:
Bril.
Bescherming van de huid:
Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.
Bescherming van de handen:
Nitril, 0,38 mm met chemische bescherming J,K,L, en 374-3:2003 compliant
Bescherming van de luchtwegen:
Niet nodig bij normaal gebruik.
Thermische risico's
None
Controles van de blootstelling van het milieu
None
Passende technische maatregelen:
Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	kleurloos	--	--
Geur:	geurend	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	>100 °C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	50.1	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve	0.89 g/cm3 +/-	--	--

dichtheid:	0,05 g/cm3		
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	**Waarde**	**Methode:**	**Opmerkingen**
	5°C < x < 20°C	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
None
10.4. Te vermijden omstandigheden
Stabiel onder normale omstandigheden.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen enkele stof in het bijzonder.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Toxicologische informatie van het product:
D3 TAR 500ML 6PZ
a) acute toxiciteit
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
b) huidcorrosie/-irritatie
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
c) ernstig oogletsel/oogirritatie
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
e) mutageniteit in geslachtscellen
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting;
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
i) STOT bij herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

9-Dodecenoic acid, methyl ester - CAS: 39202-17-0
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 01
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 01

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
a:
Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis 2410 mg/kg
Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 3305 mg/kg
Test: frab - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 2764 mg/kg
Test: STA (CLP) - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 2764 mg/kg
Test: EC54 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 29 ppm - Duur: 2u
Test: frab.5 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 0.35 mg/l
Test: frab 6600 mg/kg
b:
Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 02
c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI Positief

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 9510 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 275 ppm - Duur: 7H

Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
b:
Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief - Duur: 4u
c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI - Soorten: Konijn Positief
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid Negatief

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen:
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit
Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

D3 TAR 500ML 6PZ
Het product is ingedeeld: Aquatic Acute 1 - H400

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: frab5 - Soorten: Vissen 2700 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: frab5 - Soorten: frab14 1300 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203
Eindpunt: frab4 - Soorten: frab6 > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202
e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: frab12 - Soorten: frab23 > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201
Eindpunt: frab2 - Soorten: frab19 > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: frab6 = 1919 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: frab26 > 969 mg/l - Duur u: 72

Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: CESIO
Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: CESIO

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: BIODG06 - Duur u: 28D - %: 89
Test: frab4 - Duur u: 28D - %: 100

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: BIODG08 frab - Duur u: 28D - %: 75

Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: BIODG08 frab - Duur u: 28D - %: 60

12.3. Bioaccumulatie

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5

Bioaccumulatie: frab - Test: frab1 1

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Bioaccumulatie: FRAB1

12.4. Mobiliteit in de bodem

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5

Mobiliteit in de bodem: 2 - Test: Koc 2

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Mobiliteit in de bodem: Mobiel - Opmerkingen: potenziale molto alto

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number:	3082
IATA-UN Number:	3082
IMDG-UN Number:	3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name:	STOF GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU, VLOEISTOF, N.A.S. (9-dodecenoic acid, methyl ester, ethyl enantate)
IATA-Shipping Name:	STOF GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU, VLOEISTOF, N.A.S. (9-dodecenoic acid, methyl ester, ethyl enantate)
IMDG-Shipping Name:	STOF GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU, VLOEISTOF, N.A.S. (9-dodecenoic acid, methyl ester, ethyl enantate)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class:	9
IATA-Class:	9
IATA-Label:	9
IMDG-Class:	9

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Ja
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
Most important toxic component:	9-Dodecenoic acid, methyl ester
IMDG-EmS:	F-A , S-F

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):	3 (-)
IATA-Passenger Aircraft:	964
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	964
IATA-S.P.:	A97 A158 A197 A215
IATA-ERG:	9L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 2020/878
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:
Beperking 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
Beperking 40
Beperking 55
Beperking 75

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 8.91 %
Vluchtige stoffen CMR = 0.00 %
Gehalogeneerde VOS met risicozin R40 = 0.00 %
Organische koolstof - C = 0.00

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:
Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):
Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
het product behoort tot de categorieën: E1

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenklasse en gevarencategorie	**Code**	**Beschrijving**
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
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 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	**Indelingsprocedure**
Aquatic Acute 1, H400	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft
Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.
De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.
Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.