

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: RENOLIT BFX

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

Geïdentificeerde toepassingen: Smeervet

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Contactpersoon: PYPE PRODUCTS
Passendalesteenweg 11
B-8840 STADEN- Westrozebeke BELGIUM
Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
Fax : 051/70.09.68
E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

Fabrikant / Verstrekker Fuchs Lubricants Benelux N.V./S.A.
Heideveld 54
1654 Huizingen
Belgium

Telefoon: +32 (0)2 363 19 91 (GENERAL)
Fax: +32 (0)2 363 19 19

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum/Centre Antipoison)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

|| Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gela-beld.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Milieugevaren

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen

|| Gevaarsaanduidingen: H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P273: Voorkom lozing in het milieu.

Afvalverwijdering:

P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH208: Bevat: Organ. Polysulfide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Informatie over andere gevaren

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Smeervet: Verdikkers en bijvoegingen op basis van sterk geraffineerde minerale oliën

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
vetzuren, C6-19-vertakte, zinkzouten	EINECS: 271-378-4	1,00% - <2,50%	01-2119980048-32	
Organ. Polysulfide	EINECS: 273-103-3	0,10% - <1,00%	01-2119540515-43	
Aromatische amine, gealkyleerd	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Dithiofosforzuur-derivaat	EC: 931-384-6	0,10% - <1,00%	01-2119493620-38	
alkenyl amine, long-chain	EC: 627-034-4	0,01% - <0,25%	01-2119473797-19	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
vetzuren, C6-19-vertakte, zinkzouten	EINECS: 271-378-4	CLP: , Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Organ. Polysulfide	EINECS: 273-103-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Aromatische amine, gealkyleerd	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Dithiofosforzuur-derivaat	EC: 931-384-6	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
alkenyl amine, long-chain	EC: 627-034-4	CLP: Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam. 1;H318; M-factoren (aquatic acute): 10; M-factoren (aquatic chronic): 10

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Aan een stof toegewezen specifieke grens

Chemische benaming	Identificatie	Aan een stof toegewezen specifieke grens	Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduidingen
Organ. Polysulfide	EINECS: 273-103-3	> 46 %	Sensibilisator voor de huid	1B	H317
Dithiofosforzuur-derivaat	EC: 931-384-6	>= 50 %	Oogirritatie	2	H319
		>= 9,39 %	Sensibilisator voor de huid	1B	H317

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

De hoog geraffineerde minerale oliën en petroleumdestillaten in ons product bevatten overeenkomstig IP 346 een DMSO-extract van minder dan 3% (w/w) en zijn volgens Nota L/ Nota N, Bijlage VI van de verordening EU 1272/2008 niet als kankerverwekkend gerangschikt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
Algemeen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Inhalatie: Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Contact met de ogen: Ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en bij spoelen oogleden optillen.

Contact met de Huid: Verwijder besmette kleding en schoenen onmiddellijk en was de huid met zeep en veel water. Besmette schoenen vernietigen of grondig reinigen. Zoek medische hulp wanneer huidirritatie of een allergische reactie van de huid zich ontwikkelt.

Inslikken: Mond grondig spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Veroorzaakt vermoedelijk overgevoeligheid en allergie.

4.3 Vermelding van eventueel Medische hulp invoeren als symptomen optreden. De symptomen kunnen noodzakelijke onmiddellijke met vertraging optreden. medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan. de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volle-dig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Gemorst materiaal opschrapen of absorberen met een absorberend materiaal. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Na het werken met dit pro-het veilig hanteren van de duct handen grondig wassen. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De stof of het mengsel: Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsystem.

7.3 Specifiek eindgebruik: Niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten

procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie:

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Bij het omgieten (EN 166) is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen. contact met de huid en ogen voorkomen. Veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

Bescherming van de huid Bescherming van de Handen:

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).
Min. doorbraaktijd: ≥ 480 min
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,38$ mm

langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabrikant; houd er rekening mee.

Overige:

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming:

Niet relevant gezien de vorm van het product.

Thermische gevaren:

Niet bekend.

Hygiënische maatregelen: Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.

Maatregelen inzake werk-omgeving: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vast
Vorm:	Pasta
Kleur:	Rood
Geur:	Karakteristiek
pH:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Druppelpunt:	> 180 °C (IP 396)
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Niet van toepassing op mengsels.
Relatieve dampdichtheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Dichtheid:	0,95 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar in water
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing op mengsels.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Ontbindingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
NLGI:	2
Deeltjeskenmerken:	Onderzoek technisch niet haalbaar
9.2 Overige informatie	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie: Geen gegevens beschikbaar.

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de Huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Contact met de ogen: Geen gegevens beschikbaar.

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr.

1272/2008 Acute toxiciteit

Ingestie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Organ. Polysulfide LD50 (Rat): 6.500 mg/kg

Aromatische amine, gealkyleerd LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

alkenyl amine, long-chain LD50 (Rat): 1.689 mg/kg (OECD 401)

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Inhalatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

OECD 405 (Konijn):
Niet irriterend.

Genoemde stof(fen)

Aromatische amine,
gealkyleerd

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Sensibilisator voor de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisator voor de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Genoemde stof(fen)

Aromatische amine, gealkyleerd

Niet sensibiliserend (cavia's); OECD 406.

Mutageniteit in Geslachtscellen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Genoemde stof(fen)

Aromatische amine, gealkyleerd oraal (Rat, OECD 421), Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiegevaar

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Acute toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Aromatische amine, ge-alkyleerd LC 50 (Vis, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Dithiofosforzuur-derivaat LC 50 (Vis, 96 h): 8,5 mg/l

alkenyl amine, long-chain LC 50 (Vis, 96 h): 0,06 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Organ. Polysulfide EC50 (Watervlo, 48 h): 63 mg/l (OECD 202)

Aromatische amine, ge-alkyleerd EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Dithiofosforzuur-derivaat EC50 (Watervlo, 48 h): 91,4 mg/l

alkenyl amine, long-chain EC50 (Watervlo, 48 h): 0,011 mg/l

Chronische toxiciteit-

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

alkenyl amine, long-chain NOEC (Watervlo, 21 d): 0,013 mg/l

Toxiciteit voor waterplanten

Genoemde stof(fen)

Organ. Polysulfide EC50 (Algen, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)

Aromatische amine, ge-alkyleerd EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Dithiofosforzuur-derivaat NOEC (Algen, 96 h): 1,7 mg/l

alkenyl amine, long-chain EC50 (Algen, 72 h): 0,12 mg/l
EC 10 (Algen, 72 h): 0,029 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Niet van toepassing op mengsels.

Genoemde stof(fen)

Organ. Polysulfide	13 % (28 d, OECD 301B) Niet gemakkelijk afbreekbaar.
Aromatische amine, gealkyleerd	Niet gemakkelijk afbreekbaar.
Dithiofosforzuur-derivaat	7,4 % (28 d, OECD 301B) niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkenyl amine, long-chain	66 % (28 d, OECD 301B)

12.3 Bioaccumulatie

Product: Niet van toepassing op mengsels.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product: Niet van toepassing op mengsels.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Het product bevat geen stoffen die de PBT/vPvB criteria vervullen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Verwijderingsmethoden: Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

Europese afvalcodes

Ongebruikt product: 12 01 12*: afgewerkte wassen en vetten

Besmette Verpakking: 12 01 99: niet elders genoemd afval

Verpakking/container: 02 01 10: metaalafval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: –
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: –
- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)
 - Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
 - Etiket(ten): –
 - ADR cijfer: –
 - Code voor tunnelbeperking: –
- 14.4 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: –

IMDG

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: –
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: –
- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)
 - Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
 - Etiket(ten): –
 - EmS-nr.: –
- 14.3 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: –

IATA

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: –
- 14.2 Juiste Technische Benaming: –
- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)
 - Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
 - Etiket(ten): –
- 14.4 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: –

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I GEREGLAATTE STOFFEN: geen

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RICHTLIJN 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie: De rangschikking komt overeen met de actuele EG-lijsten, is echter aangevuld door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma. Voor de evaluatie werden de volgende methoden toegepast: - Op basis van testgegevens - Berekeningsmethode - Overdrachtprincipe "Grotendeels soortgelijke mengsels" - Beoordeling door deskundigen

Revisiedatum: 04.12.2024

Afwijzing van aansprakelijk- De gegevens hierboven in het veiligheidsinfoblad komen overeen met de **heid:** beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang,

transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfoblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfoblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinformatiebladen nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinformatieblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.

Afkortingen en acroniemen:

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief