
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische karakterisering**

Beschrijving: Mengsel van hieronder vermelde bestanddelen met ongevaarlijke toevoegingen

Gevaarlijke componenten

EG-nr.	Chemische naam	Aantal
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Destillaten (petroleum), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende Asp. Tox. 1, H30	60-80%
EG-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-7,5%
CAS: 8016-28-2 EINCES: 232-405-5	Glycerolester van vetzuren met rechte keten Stof waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek geldt	1-3%
EG-nummer: 932-020-9 Reg.nr.: 01-2119548395-31	Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥1-<2,5%
CAS: 68413-48-9 EINECS: 270-220-1	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]fosfinothioyl]thio]succinaat Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥0,25-<1%
Verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering voor inhoud		
alifatische koolwaterstoffen		≥5-<15%

Aanvullende informatie:

Opmerking L: De indeling als carcinogeen is niet van toepassing, aangezien het mengsel (of de stof) minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract (DMSO) bevat, gemeten overeenkomstig IP 346. Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek worden genoemd.

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

Zorg voor frisse lucht; raadpleeg een arts bij klachten.

Na huidcontact

Verwijder resten met water en zeep.

Na oogcontact

Spoel geopend oog enkele minuten lang onder stromend water.

Na inslikken

Wek geen braken op. Neem geen middelen in die de resorptie stimuleren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂, bluspoeier of waternevel. Bestrijd grotere branden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen volle waterstraal.

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

In geval van brand kunnen kooldioxide, zwaveldioxide en stikstofoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen: geen speciale maatregelen vereist.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag niet het rioolstelsel of een waterloop bereiken.

Informeer de desbetreffende instanties bij weglekken in waterloop of rioolstelsel.

Mag niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, diatomiet, zuurbinders, universele binders, zaagsel) opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen als afval overeenkomstig rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Er zijn bij correct gebruik geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig.

Advies m.b.t. bescherming tegen vuur en explosie

Niet verhitten boven het vlampunt.

Niet op open vlam/vuur of gloeiend materiaal spuiten.

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

Opslag:

Eisen waaraan opslagruimtes en containers moeten voldoen: geen speciale eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: niet vereist.

Meer informatie over opslagcondities:

De aanbevolen opslagtemperatuur is (graden Celsius): ≤50°C

Opslagcontainers gesloten en beschermd tegen regen, stof, hitte en andere atmosferische invloeden.

Opslagklasse: 10

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die monitoring op de werkplek vereisen:

8016-28-2 glycerolester van vetzuren met rechte keten	
AGW (antropogene opwarming van de aarde)	Langetermijnwaarde: 5 A mg/m ³ 4(II);DFG, Y

DNEL-waarden		
64742-55-8 Destillaten (petroleum), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende		
Dermaal Inhalatief	DNEL / Werknemers / Lokale effecten / Lange termijn DNEL DNEL	1 mg/kg/8h (werknemer) 2,7-5,4 mg/m ³ /8h (werknemer) 1,2 mg/m ³ /24h (consument)
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten		
Oraal	DNEL/algemene populatie/Systemische effecten/Lange termijn	125 mg/kg/24h (consument)
Dermaal	DNEL / Werknemers / Systemische effecten / Lange termijn DNEL/algemene populatie/Systemische effecten/Lange termijn	208 mg/kg/24h (werknemer) 125 mg/kg/24h (consument)
Inhalatief	DNEL / Werknemers / Systemische effecten / Lange termijn DNEL/algemene populatie/Systemische effecten/Lange termijn	871 mg/m ³ (werknemer) 185 mg/m ³ (consument)
PNEC-waarden		
64742-55-8 Destillaten (petroleum), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende		
Oraal	PNEC / Roofdieren / Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg voedsel (secundaire vergiftiging (roofdieren))

Aanvullende informatie: De lijsten die tijdens het opstellen geldig waren, werden als basis gebruikt.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:

Uit de buurt houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.

Handen wassen vóór pauzes en aan het einde van het werk.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Ademhalingsbescherming

Niet nodig indien ruimte goed is geventileerd.

Ademhalingsbescherming indien vorming van aerosol of nevel: masker met filtertype A2, A2/P2 of ABEK gebruiken.

Handbescherming

Het materiaal van de handschoenen moet ondoordringbaar voor en resistent tegen het product/de stof/het preparaat zijn.

Materiaal van de handschoenen moet worden gekozen op basis van de penetratietijden, diffusiesnelheden en de degradatie

Materiaal van handschoenen

Het kiezen van de geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van verdere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat van diverse bestanddelen is, kan de weerstand van het materiaal van de handschoenen niet van tevoren worden berekend en dient vóór de toepassing te worden gecontroleerd.

Penetratietijd van het materiaal van de handschoenen

De doorbraaktijd moet worden uitgezocht door de fabrikant van de werkhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Oog-/gezichtsbescherming: Veiligheidsbril aangeraden bij het bijvullen

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur:	Geel-bruin
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt:	Onbepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kookbereik	Onbepaald.
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	75 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Viscositeit:	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Consistentie	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
water:	Niet mengbaar of moeilijk te mengen.
Partiticoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Warmtecapaciteit	
Dampdruk:	Niet bepaald.
Dampdruk:	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	0,873 g/cm ³ (ASTM D 4052)
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vloeistof
Belangrijke informatie over de bescherming van de gezondheid en het milieu, en over de veiligheid.	
Explosieve eigenschappen:	Product vormt geen explosiegevaar.
Oplosmiddelscheidingstest	
VOC (EU):	8,01%
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Informatie over fysische gevarenklassen

Explosieve stoffen	Vervalt
Brandbare gassen	Vervalt
Aerosolen	Vervalt
Oxiderende gassen	Vervalt
Gassen onder druk	Vervalt
Brandbare vloeibare stoffen	Vervalt
Brandbare vaste stoffen	Vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	Vervalt
Pyrofore vloeibare stoffen	Vervalt
Pyrofore vaste stoffen	Vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Vervalt
Stoffen en mengsels die	
in contact met water brandbare gassen ontwikkelen	Vervalt
Oxiderende vloeibare stoffen	Vervalt
Oxiderende vaste stoffen	Vervalt
Organische peroxiden	Vervalt
Corrosief voor metalen	Vervalt
Gedesensibiliseerde explosieve stoffen	Vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding indien gebruikt volgens de specificaties.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals vastgelegd in Verordening (EG) 1272/2008

Acute toxiciteit Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

LD/LC50-waarden relevant voor classificatie:		
64742-55-8 Destillaten (petroleum), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende		
Oraal	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
	LD50	2000-5000 mg/kg (konijn)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (muis)
		30-2000 mg/kg/24h (rat)
Inhalatief	LOAEL	1000 mg/kg/24h (konijn)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (muis)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOEL	220 mg/m ³ (rat)
	NOAEL	980 mg/m ³ (rat)
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten		
Oraal	LD50	5000-15.000 mg/kg (rat)
Dermaal	NOAEL	1000-5000 mg/kg/24h (rat)
	LD50	2000 mg/kg (rat)
Inhalatief		3160-5000 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (rat)
	LC50 / 8h	41-4467 ppm (rat)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rat)
	NOAEL	200 ppm (rat)
NOAEC	275-10.400 mg/m ³ (rat)	
68413-48-9 dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]fosfinothioyl]thio]succinaat		
Oraal	LD50	11.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	1000 mg/kg (rat)

Aspiratiegevaar Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de vermelde ingrediënten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
64742-55-8 Destillaten (petroleum), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	
LL50	10.000 mg/l/96h (aquatische gewervelden) 100 mg/l/96h (vissen) >100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (aquatische gewervelden)
LL50	10.000 mg/l/48h (aquatische gewervelden)
EL50	10.000 mg/l/48h (aquatische gewervelden)
NOEL	>100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten	
LL50	10-30 mg/l/96h (vissen)
LL50	10-30 mg/l/72h (vissen)
LL50	100 mg/l/48h (vissen)
LL50	100 mg/l/24h (vissen)
LL0	10 mg/l/96h (aquatische gewervelden) 1 mg/l/96h (vissen)
EL50	22-46 mg/l/48h (aquatische gewervelden) 1000 mg/l/48h (algen/cyanobacteriën)
EL50	100 mg/l/24h (aquatische gewervelden) 1000 mg/l/24h (algen/cyanobacteriën)
EL50	1000 mg/l/72h (algen/cyanobacteriën)
EL0	10 mg/l/48h (aquatische gewervelden)
NOELR	0,182 mg/l/28d (vissen)
NOELR	0,317 mg/l/21d (aquatische gewervelden)
NOELR	1000 mg/l/72h (algen/cyanobacteriën)
68413-48-9 dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]fosfinothioyl]thio]succinaat	
EC50	>100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50	>100 mg/l/48h (Daphnia Magna) (OECD 202)
LL50	>100 mg/l/96h (regenboogforel) (OECD 203)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatief potentieel

64742-55-8 Destillaten (petroleum), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	
Partitiecoëfficiënt	>3,5 [---] (log Kow) (bioaccumulatie)
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten	
Biologische afbreekbaarheid	>80 % (28d) (biologische afbreekbaarheid) (OECD 301 F)
68413-48-9 dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]fosfinothioyl]thio]succinaat	
Partitiecoëfficiënt	6,5 [---] (log Kow) (bioaccumulatie) (OECD 117)
Biologische afbreekbaarheid	12,1% (28d) (biologische afbreekbaarheid) (OECD 301 B)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing

zPzB: Niet van toepassing

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Opmerking: Schadelijk voor vissen

Aanvullende ecologische informatie:

Algemene opmerkingen:

Waterbedreigingsklasse 2 (volgens bijlage 1 AWSV (Duitse verordening voor installaties in de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water): aanzienlijk gevaarlijk voor water

Het product mag niet in het grondwater, een waterloop of het rioolstelsel bereiken.

Gevaar voor drinkwater, zelfs als maar kleine hoeveelheden in de bodem lekken.
Schadelijk voor aquatische organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Het product mag niet het rioolstelsel bereiken.
Neem contact op met afvalverwerkingsbedrijven voor informatie over recycling.
Breng het product en/of de deels lege fles in de oorspronkelijke verpakking terug naar het verkooppunt of breng het naar een inzamelpunt voor klein chemisch afval.

Europese afvalstoffenlijst	
12 01 07*	Halogeen vrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)
15 01 04	Metalen verpakking
15 01 10*	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd verontreinigd door gevaarlijke stoffen

Ongereinigde verpakking:

Aanbeveling: Voer af in overeenstemming met de officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN-nummer of ID-nummer:

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Niet gevaarlijk voor vervoer.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Niet gevaarlijk voor vervoer.

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Niet gevaarlijk voor vervoer.

14.4. Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Niet gevaarlijk voor vervoer.

14.5. Milieugevaar

Mariene vervuiler: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk over waterwegen in overeenstemming met IMO-documenten

Niet van toepassing.

UN "Modelreglement": *Niet gevaarlijk voor vervoer*

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 2012/18/EU

Genoemde gevaarlijke stoffen – BIJLAGE I Geen van de ingrediënten staat op de lijst

VERORDENING (EG) 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingen: 3

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur – Bijlage II

Geen van de vermelde ingrediënten.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I – PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (bovenste grenswaarde met het oog op vergunningverlening onder artikel 5(3))

Geen van de vermelde ingrediënten.

Bijlage II – PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen van de vermelde ingrediënten.

Verordening (EG) 273/2004 inzake drugprecursoren

Geen van de vermelde ingrediënten.

Verordening (EG) 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugprecursoren

Geen van de vermelde ingrediënten.

VERORDENING (EG) 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)

Waterbedreigingsklasse: WHC 2 (volgens bijlage 1 AwSV (Duitse verordening voor installaties in de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor het water): duidelijk gevaarlijk voor water.



15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (verdrag voor vervoer van gevaarlijke stoffen over de binnenwateren)

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (verdrag voor vervoer van gevaarlijke stoffen over de zee in verpakkingen)

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization (internationale vereniging voor het luchtvervoer/internationale burgerlijke luchtvaartorganisatie)

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen)

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (wereldwijd systeem voor de gevaarsindeling en etikettering van chemische stoffen)

REACH = Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Restrictie van Chemische stoffen

CAS = Chemical Abstract Service

EN = Europese norm

ISO = Internationale Organisatie voor Standaardisatie

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulerend en Toxisch

LD = Lethal dose (dodelijke dosis)

LC = Lethal concentration (dodelijke concentratie)

EC = Effect concentratie

IC = gemiddelde immobilisatieconcentratie of gemiddelde remmende concentratie

Relevante H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Datum van vorige versie: 25-7-2023

Afkortingen en acroniemen:

3: Brandbare vloeibare stoffen – categorie 3

1B Sensibilisatie van de huid – categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – categorie 3

1 Aspiratiegevaar – categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu – Aquatisch gevaar op lange termijn – categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu – Aquatisch gevaar op lange termijn – categorie 3

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu – Aquatisch gevaar op lange termijn – categorie 4

*** Gegevens die zijn gewijzigd ten opzichte van de vorige versie**

Meer informatie

Gegevens in rubrieken 4 tot 8 evenals 10 tot 12 hebben deels geen betrekking op het gebruik en het regelmatig aanbrengen van het product (raadpleeg hiervoor de informatie over het gebruik en over het product), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden bij ongelukken en onregelmatigheden.

De informatie beschrijft uitsluitend de veiligheidseisen voor het product/de producten en is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

De leveringsspecificaties staan vermeld in het bijbehorende productblad.

Deze gegevens vormen geen garantie voor de eigenschappen van het product/de producten zoals vastgelegd door de wettelijke garantievoorschriften. (n.v.t. = niet van toepassing; n.b. = niet bepaald)

(De gegevens over de gevaarlijke ingrediënten werden respectievelijk overgenomen uit de laatste versie van het veiligheidsinformatieblad van de toeleverancier.)

BIJLAGE: Blootstellingsscenario 1

Korte titel van het blootstellingsscenario Industrieel gebruik van snijvloeistoffen

Gebruikssector

SU3 Industrieel gebruik: gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten op industriële locaties

Productcategorie

PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

PC25 Metaalbewerkingsvloeistoffen

Procescategorie

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen) in gespecialiseerde voorzieningen

PROC17 Smering bij hoge energiecondities in metaalbewerkingen

PROC18 Algemene invetting/smering onder hoogenergetische omstandigheden

Milieu-emissie categorie

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

Beschrijving van de activiteiten/processen in het blootstellingsscenario

Zie rubriek 1 van de bijlage bij het veiligheidsinformatieblad.

Gebruiksomstandigheden

Duur en frequentie 5 werkdagen/week.

Fysische parameters

Fysieke toestand Vloeistof

Concentratie van de stof in het mengsel De stof is de hoofdcomponent.

Andere bedrijfsomstandigheden

Andere bedrijfsomstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling Geen speciale maatregelen vereist.

Andere bedrijfsomstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten Niet vereist.

Andere bedrijfsomstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten tijdens het gebruik van het product Niet van toepassing.

Risicomanagementmaatregelen

Bescherming van werknemers

Organisatorische beschermende maatregelen Geen speciale maatregelen vereist.

Technische beschermende maatregelen Geen speciale maatregelen vereist.

Persoonlijke beschermende maatregelen Geen speciale maatregelen vereist.

Maatregelen voor bescherming van de consument Geen speciale maatregelen vereist.

Milieubeschermingsmaatregelen

Lucht Geen speciale maatregelen vereist.

Water Geen speciale maatregelen vereist.

Afvoermaatregelen Ervoor zorgen dat afval wordt verzameld en opgeslagen.

Afvoerprocedures Productresten afvoeren met huishoudelijk afval.

Type afval Deels gelegeerde en ongereinigde verpakking

Schatting van de blootstelling

Consument Niet relevant voor dit blootstellingsscenario.

Richtsnoer voor downstreamgebruikers Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

BIJLAGE: Blootstellingsscenario 2

Korte titel van het blootstellingsscenario Professioneel gebruik van snijvloeistoffen

Gebruikssector

SU22 Professioneel gebruik: publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie

PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

PC25 Metaalbewerkingsvloeistoffen

Procescategorie

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen

PROC17 Smering bij hoge energiecondities in metaalbewerkingen

PROC18 Algemene invetting/smering onder hoogenergetische omstandigheden

Milieu-emissie categorie

ERC8a Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

Beschrijving van de activiteiten/processen in het blootstellingsscenario

Zie rubriek 1 van de bijlage bij het veiligheidsinformatieblad.

Gebruiksomstandigheden

Duur en frequentie 5 werkdagen/week.

Fysische parameters

Fysieke toestand Vloeistof

Concentratie van de stof in het mengsel De stof is de hoofdcomponent.

Andere bedrijfsomstandigheden

Andere bedrijfsomstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling Geen speciale maatregelen vereist.

Andere bedrijfsomstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten Niet vereist.

Andere bedrijfsomstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten tijdens het gebruik van het product Niet van toepassing.

Risicomanagementmaatregelen

Bescherming van werknemers

Organisatorische beschermende maatregelen Geen speciale maatregelen vereist.

Technische beschermende maatregelen Geen speciale maatregelen vereist.

Persoonlijke beschermende maatregelen Geen speciale maatregelen vereist.

Maatregelen voor bescherming van de consument Geen speciale maatregelen vereist.

Milieubeschermingsmaatregelen

Lucht Geen speciale maatregelen vereist.

Water Geen speciale maatregelen vereist.

Afvoermaatregelen Ervoor zorgen dat afval wordt verzameld en opgeslagen.

Afvoerprocedures Productresten afvoeren met huishoudelijk afval.

Type afval Deels geleegde en ongereinigde verpakking

Schatting van de blootstelling

Consument Niet relevant voor dit blootstellingsscenario.

Richt snoer voor downstreamgebruikers Geen verdere relevante informatie beschikbaar.