

Non Sil
B066

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** Non Sil
B066
- Andere identificatiemiddelen:**
- UFI:** 4P3Y-Y2Y1-E002-T4K3
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik (Beroepsmatig gebruiker):
- Glansmiddel
Geschikt gebruik (Industrieel gebruiker):
- Glansmiddel
Afgeraad gebruik:
- Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
Nielsen Chemicals
Ground Floor, 71 Lower Baggot Street,
D02 P593, Dublin - Ireland
Tel.: +44 1283 222277
info@nielsenchemicals.com
www.nielsenchemicals.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** For 24/7 multilingual advice for spill, leak, fire, exposure, or accident Call CHEMTREC at +44 20 3885 0382 / +44 20 3807 3798 and provide CCN 1018675; NVIC: +31 (0)88 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
- Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Aerosol 1: Aerosol, categorie 1, H222
Aerosol 1: Aerosol, categorie 1, H229
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2, H315
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling, categorie 3, H336

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Gevaar



Gevarenaanduidingen:

Aerosol 1: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol 1: H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280: Beschermende handschoenen/Beschermende kleding/ademhalingsbescherming/Oogbescherming/beschermend schoeisel dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501: De inhoud/houder verwijderen conform de geldende wettelijke regeling inzake afvalverwerking

Stoffen die bijdragen tot de classificatie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (gaat verder)

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische (CAS: 64742-49-0)

2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet beschikbaar

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Minerale olie

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 Index: 649-202-00-6 REACH: 01-2119485911-31-XXXX	Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt, < 0.1 % EC 203-450-8⁽¹⁾ ATP ATP01	50 - <75 %
	Verordening 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Gevaar	
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119475515-33-XXXX	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische⁽²⁾ Zelf geclassificeerd	25 - <50 %
	Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Gevaar	
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 Index: 649-468-00-3 REACH: 01-2119487077-29-XXXX	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, < 3 % IP 346⁽²⁾ Zelf geclassificeerd	3 - <10 %
	Verordening 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Gevaar	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol⁽²⁾ Zelf geclassificeerd	3 - <10 %
	Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Gevaar	
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00	<1 %
	Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Gevaar	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon⁽³⁾ ATP CLP00	<1 %
	Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gevaar	
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119486682-27-XXXX	Diethyl ftalaat⁽¹⁾ Niet geclassificeerd	<1 %
	Verordening 1272/2008	
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-211948408-32-XXXX	Pentylacetaat⁽³⁾ ATP CLP00	<1 %
	Verordening 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Waarschuwing	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetaat⁽³⁾ ATP CLP00	<1 %
	Verordening 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Waarschuwing	

⁽¹⁾ Vrijwillig vermelde stof die niet voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

⁽³⁾ Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (gaat verder)

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (g/g) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

Acute toxiciteitsschatting voor de stof in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 of die zijn vastgesteld overeenkomstig bijlage I bij die verordening:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oraal	Niet beschikbaar	
	LD50 via de huid	Niet beschikbaar	
	LC50 bij inademing van nevels	Niet beschikbaar	

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

De ogen spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Schuimblusser (AB), Brandblusser met droog chemisch poeder (ABC), Kooldioxideblusser (BC)

Ongeschikte blusmiddelen:

Waterstraal

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (gaat verder)

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Voorkom dat het product in afvoeren, riolen of waterlopen terechtkomt. Absorbeer de lekkage met zand of een inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plaats. Absorbeer het niet in zaagsel of andere brandbare absorbeermiddelen. Verzamel het product in geschikte containers en verwerk het volgens de huidige wetgeving.

Lekkage in water of zee:

Kleine lekkages:

Houd lekkages tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Gebruik geschikte absorptiemiddelen voor het verzamelen en behandel het afval in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Grote lekkages:

Indien mogelijk, houd u de lekkage in open water tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Als dit niet mogelijk is, probeer dan de verspreiding onder controle te krijgen en verzamel het product met geschikte mechanische middelen. Raadpleeg altijd deskundigen voordat u oplosmiddelen gebruikt en zorg ervoor dat u de nodige goedkeuringen hebt als u ze wilt gebruiken. Behandel het afval volgens de geldende voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Verdamping van het product vermijden omdat het brandbare stoffen bevat, die ontvlambare damp / lucht mengsels kunnen vormen bij aanwezigheid van ontstekingsbronnen. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

Door het gevaarlijke karakter van dit product voor het milieu, wordt aanbevolen het te hanteren in een zone die beschikt over barrières voor de controle van de verontreiniging in geval van morsen, en te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product.

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

A.- Specifieke eisen voor de opslag

Minimumtemp.: 4 °C

Maximumtemp.: 40 °C

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden (2022):

Identificatie	Milieugrenswaarden		
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	TGG 8 uur		
	TGG 15 min	98,1 ppm	530 mg/m ³
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	TGG 8 uur	50 ppm	241 mg/m ³
	TGG 15 min	150 ppm	723 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	TGG 8 uur	197 ppm	590 mg/m ³
	TGG 15 min	300 ppm	900 mg/m ³
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	TGG 8 uur	137 ppm	260 mg/m ³
	TGG 15 min	1000 ppm	1900 mg/m ³

Minerale olie: TGG 8 uur = 5 mg/m³

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Petroleumgasen, vloeibaar gemaakt, < 0.1 % EC 203-450-8 CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	23,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	300 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2085 mg/m ³	Niet van toepassing
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,58 mg/m ³
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	343 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	950 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Non Sil
B066

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	888 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	1000 mg/m ³	Niet van toepassing	500 mg/m ³	Niet van toepassing
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1161 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	600 mg/m ³	Niet van toepassing
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10,56 mg/m ³	Niet van toepassing
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	11 mg/kg	Niet van toepassing	11 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	149 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	149 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	447 mg/m ³	Niet van toepassing
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,19 mg/m ³
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	87 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	206 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	114 mg/m ³	Niet van toepassing
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oraal	51 mg/kg	Niet van toepassing	26 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	319 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	178 mg/m ³	Niet van toepassing	114 mg/m ³	Niet van toepassing
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	31 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	412 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	106 mg/m ³	Niet van toepassing
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,75 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,6 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
N-butylacetaat	Oraal	2 mg/kg	Niet van toepassing	2 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 123-86-4	Via de huid	6 mg/kg	Niet van toepassing	6 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 204-658-1	Inademing	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

PNEC:



Identificatie	STP	Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	STP	Niet van toepassing	Zoet water	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Bodem	Niet van toepassing	Zeewater	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Oraal	9,33 g/kg	Sediment (Zeewater)	Niet van toepassing	Niet van toepassing
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Zoet water	0,96 mg/L	0,96 mg/L
	Bodem	0,63 mg/kg	Zeewater	0,79 mg/L	0,79 mg/L
	Intermitterende	2,75 mg/L	Sediment (Zoet water)	3,6 mg/kg	3,6 mg/kg
	Oraal	0,38 g/kg	Sediment (Zeewater)	2,9 mg/kg	2,9 mg/kg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Zoet water	140,9 mg/L	140,9 mg/L
	Bodem	28 mg/kg	Zeewater	140,9 mg/L	140,9 mg/L
	Intermitterende	140,9 mg/L	Sediment (Zoet water)	552 mg/kg	552 mg/kg
	Oraal	0,16 g/kg	Sediment (Zeewater)	552 mg/kg	552 mg/kg
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Zoet water	55,8 mg/L	55,8 mg/L
	Bodem	22,5 mg/kg	Zeewater	55,8 mg/L	55,8 mg/L
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Zoet water)	284,74 mg/kg	284,74 mg/kg
	Oraal	1 g/kg	Sediment (Zeewater)	284,7 mg/kg	284,7 mg/kg
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	STP	2 mg/L	Zoet water	0,012 mg/L	0,012 mg/L
	Bodem	0,137 mg/kg	Zeewater	0,0012 mg/L	0,0012 mg/L
	Intermitterende	0,12 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,137 mg/kg	0,137 mg/kg
	Oraal	0,033 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0137 mg/kg	0,0137 mg/kg
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	Zoet water	0,011 mg/L	0,011 mg/L
	Bodem	0,06 mg/kg	Zeewater	0,001 mg/L	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,11 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,335 mg/kg	0,335 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,034 mg/kg	0,034 mg/kg
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Zoet water	0,18 mg/L	0,18 mg/L
	Bodem	0,09 mg/kg	Zeewater	0,018 mg/L	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,981 mg/kg	0,981 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,098 mg/kg	0,098 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandig is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtermasker voor gassen en dampen en voor deeltjes (Filtertype: A2)	 CAT III	EN 149:2001+A1:2010 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Vervangen wanneer een hogere weerstand tegen het ademen waargenomen wordt en/of de geur of smaak van de verontreinigende stof wordt opgemerkt.



C.- Specifieke bescherming van de handen

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Non Sil
B066**



Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)






Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Beschermende handschoen voor kleinere risico's (Materiaal: Nitril, Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm, Gebruiksvoorwaarden: Spetters)			Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN ISO 21420:2020- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming



Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het lichaam	Antistatische en brandvertragende beschermkleding		EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Beperkte bescherming tegen vlammen.
	Werkkleding			Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
 Verplichte bescherming van de voeten	Veiligheidsschoenen met antistatische en hittebestendige eigenschappen		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het wordt aanbevolen om extra nooduitrusting te implementeren op werkplekken die bijzonder worden blootgesteld aan het product of in situaties waarin risicobeoordelingen de noodzaak van dergelijke apparatuur benadrukken.

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Aerosol
Voorkomen:	Doorzichtig
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Fruutig

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *
Vluchtigheid:	
Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	-42 °C (stuwstof)
Dampspanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Dampspanning op 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Karakterisering van het product:	
Dichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Relatieve dichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Onoplosbaar in water
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Houderdruk:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid:	
Vlampunt:	-104 °C (stuwstof)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing *
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Deeltjeskenmerken:	
Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing *

9.2 Overige informatie:**Informatie inzake fysische gevarenklassen:**

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (gaat verder)**10.2 Chemische stabiliteit:**

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Voorzorg	Voorzorg	Ontvlammingsgevaar	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Een blootstelling aan hoge concentraties kan aanleiding geven tot depressie van het centrale zenuwstelsel en kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braakneigingen, verwardheid en, bij ernstige aandoening, verlies van bewustzijn veroorzaken.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk in geval van herhaalde blootstelling. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt, < 0.1 % EC 203-450-8 CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 bij inademing van gassen	>20000 mg/L	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oraal	6200 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	20000 mg/kg	Konijn
	LC50 bij inademing van nevels	124,7 mg/L	Rat
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>5000 mg/kg	Konijn
	LC50 bij inademing van nevels	>5,53 mg/L (4 h)	Rat
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LD50 oraal	>5840 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2200 mg/kg	Konijn
	LC50 bij inademing van nevels	>23,3 mg/L (4 h)	Rat
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oraal	>5840 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>13900 mg/kg	Konijn
	LC50 bij inademing van nevels	>25 mg/L (6 h)	Rat
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oraal	4000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	6400 mg/kg	Konijn
	LC50 bij inademing van nevels	23,5 mg/L (4 h)	Rat
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 bij inademing van nevels	>20 mg/L	
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LD50 oraal	7400 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 bij inademing van nevels	>20 mg/L	
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oraal	12789 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	14112 mg/kg	Konijn
	LC50 bij inademing van nevels	23,4 mg/L (4 h)	Rat

Alleen fysieke mist kan voorkomen tijdens elk redelijkerwijs verwacht gebruik van het product, inclusief wanneer het product wordt gebruikt voor het produceren van een nieuw product.

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Non Sil
B066

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
	LC50			
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	LC50	5000 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50	1000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	1000 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Vis
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alg
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alg
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	LC50	61 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Vis
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LC50	Niet van toepassing		
	EC50	42 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	18 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	44 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
	NOEC			
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	NOEC	Niet van toepassing		
	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Vis
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Schaaldier
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	NOEC	5 mg/L	Cyprinus carpio	Vis
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Niet van toepassing		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	95 %
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	89 %
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BZV5	1,19 g O2/g	Concentratie	100 mg/L
	CZV	2,23 g O2/g	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	0,53	% biologisch gedegradeerd	86 %

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Non Sil
B066

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BZV5	2,03 g O ₂ /g	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	2,31 g O ₂ /g	Periode	20 dagen
	BZV5/CZV	0,88	% biologisch gedegradeerd	89 %
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	88 %
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing	Periode	5 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	84 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	BCF	
	POW log	3,9
	Potentieel	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	POW log	-0,31
	Potentieel	Laag
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	POW log	0,05
	Potentieel	Laag
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	POW log	0,29
	Potentieel	Laag
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	BCF	117
	POW log	2,07
	Potentieel	Hoog
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BCF	10
	POW log	
	Potentieel	Laag
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	POW log	1,78
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,24E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Koc	Niet van toepassing	Henry	6,181E-2 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,699E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,388E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,478E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing

Onoplosbaar in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halononen) die gevaarlijke stoffen bevatten	Gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxisch, HP3 Ontvlambaar, HP5 Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2023 en RID 2023:

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

- | | | |
|-------------|--|-------------------------|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer: | UN1950 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n): | 2 |
| | Etiketten: | 2.1 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep: | N/A |
| 14.5 | Milieugevaren: | Ja |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| | Bijzondere bepalingen: | 190, 327, 344, 625 |
| | Tunnelrestrictiecode: | D |
| | Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| | Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 41-22:



- | | | |
|-------------|--|-----------------------------|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer: | UN1950 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n): | 2 |
| | Etiketten: | 2.1 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep: | N/A |
| 14.5 | Mariene verontreiniging: | Ja |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| | Bijzondere bepalingen: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| | EmS-codes: | F-D, S-U |
| | Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| | Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| | Segregatiegroep: | Niet van toepassing |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2024:



- | | | |
|-------------|--|-------------------------|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer: | UN1950 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n): | 2 |
| | Etiketten: | 2.1 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep: | N/A |
| 14.5 | Milieugevaren: | Ja |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| | Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

RUBRIEK 15: REGELGEVING

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Non Sil
B066**

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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

- Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: *benzylalcohol (100-51-6) - PT: (6) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19) ; Cinnamaldehyde (104-55-2) - PT: (2) ; propaan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4) ; ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)*
- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing
- SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen: *ethanol (64-17-5)*
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: *ethanol (64-17-5)*
- SZW-lijst van mutagene stoffen: Niet van toepassing
- Verordening (EG) 2024/590, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing
- Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing
- VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing
- ZZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen: *Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt, < 0.1 % EC 203-450-8 (68476-85-7) ; Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, < 3 % IP 346 (64742-55-8)*

Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergenten:

In overeenkomst met deze verordening voldoet het product aan het volgende:

Etikettering van gehalten:

Component	Concentratie-interval
Alifatische koolwaterstoffen	% (g/g) >= 30
Parfums	

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

A1

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbl. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten

Verordening (EG) n r. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

Verordening (EG) nr. 551/2009 van de Commissie van 25 juni 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen V en VI daarbij aan te passen

Verordening (EG) nr. 907/2006 van de Commissie van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen

Richtlijn 75/324/EEG van de Raad van 20 mei 1975 inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid Staten betreffende aerosols

Richtlijn 94/1/EG van de Commissie van 6 januari 1994 houdende technische aanpassing van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de LidStaten betreffende aerosols

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Non Sil
B066

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Richtlijn 2008/47/EG van de Commissie van 8 april 2008 tot wijziging, met het oog op de aanpassing aan de technische vooruitgang, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols
Richtlijn 2013/10/EU van de Commissie van 19 maart 2013 tot wijziging van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols teneinde de etiketteringsvoorschriften ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
RICHTLIJN (EU) 2016/2037 VAN DE COMMISSIE van 21 november 2016 tot wijziging van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de maximaal toelaatbare druk van aerosols en teneinde de etiketteringsvoorschriften ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

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

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Gas 1A: H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.

Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Press. Gas: H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Classificatiemethode:

STOT SE 3: Berekeningsmethode

Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode

Aquatic Chronic 2: Berekeningsmethode

Aerosol 1: Berekeningsmethode

Aerosol 1: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

Non Sil
B066

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
CZV: chemisch zuurstofverbruik
BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
BCF: bioconcentratiefactor
LD50: dodelijke dosis 50
LC50: dodelijke concentratie 50
EC50: effectieve concentratie 50
Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt
Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof
UFI: unieke identificatiecode van formules
IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek
ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBBLAD -

Datum van samenstelling: 16-7-2024 Versie: 1