VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS
NETHERLANDS B.V.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig richtlijnen (EC) Nummer 1907/2006 - Bijlage II

Productbenaming: MOLYKOTE® D Paste

Herzieningsdatum: 02.12.2025
Versie: 7.0
Datum laatste uitgave: 14.08.2025
Printdatum: 03.12.2025

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS NETHERLANDS B.V. raadt u aan om het algehele VIB te lezen en begrijpen omdat deze belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen volgt die in dit document staan vermeld, tenzij uw gebruiksomstandigheden andere geschikte maatregelen vereisen.

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

1.1 Productidentificatie
Productbenaming: MOLYKOTE® D Paste

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geïdentificeerd gebruik: Smeermiddelen en additieven voor smeermiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
BEDRIJFSIDENTIFICATIE
SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS
NETHERLANDS B.V.
Zuidplein 116, Tower One, 14th floor
1077 XV AMSTERDAM
NETHERLANDS

Fabrikant, importeur, leverancier DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Klant Informatie Nummer: 00800-3876-6838
SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN
24- Uur Urgentie Contact: +(31)-858880596
Plaatselijk Urgentie Contact: +(31)-858880596
Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging: +31 (0)88 755 8000
: +31 30 – 2748888

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008:
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende informatie
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Het volgende percentage van het mengsel is samengesteld uit bestanddelen waarvan de acute giftigheid bij inademing niet bekend is: 3,0023 %

2.3 Andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen (menselijke gezondheid):
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.

Hormoonontregelende eigenschappen (milieu):
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.

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

Chemische omschrijving: anorganische en organische verbindingen, in minerale olie
3.2 Mengsels

Dit product is een mengsel.

Identificatienummer	Bestanddeel	Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 (CLP)	specifieke concentratiegrenzen/ M-Factoren/ Acute toxiciteitsschattingen	%
CASRN 1305-62-0 **EG-Nr.**	Calciumdihydroxide	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Oraal ATE: > 2 000 mg/kg Inademing ATE: > 6,04 mg/l	>= 40,0 - < 50,0 %

215-137-3 **Indexnr.** – **REACH Nummer** –			(stof/nevel) Dermal ATE: > 2 500 mg/kg	
CASRN 8042-47-5 **EG-Nr.** 232-455-8 **Indexnr.** – **REACH Nummer** 01-2119487078-27	Witte minerale olie (petroleum)	Asp. Tox. 1 - H304	Oraal ATE: > 5 000 mg/kg Inademing ATE: > 5 mg/l (stof/nevel) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 20,0 - < 30,0 %

Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek

Identificatienummer	Bestanddeel	Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 (CLP)	specifieke concentratiegrenzen/ M-Factoren/ Acute toxiciteitsschattingen	%
CASRN 64742-52-5 **EG-Nr.** 265-155-0 **Indexnr.** 649-465-00-7 **REACH Nummer** –	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	Niet geclassificeerd	Oraal ATE: > 5 000 mg/kg Inademing ATE: > 3,11 mg/l (stof/nevel) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 10,0 - < 20,0 %
CASRN 64742-65-0 **EG-Nr.** 265-169-7 **Indexnr.** 649-474-00-6 **REACH Nummer** –	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	Niet geclassificeerd	Oraal ATE: > 2 000 mg/kg Inademing ATE: > 5,53 mg/l (stof/nevel) Dermal ATE: > 5 000 mg/kg	>= 1,0 - < 10,0 %

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

Opmerking
Dit product bevat (een) stof(fen) die is/zijn geclassificeerd als gevaarlijk voor de gezondheid en/of het milieu, maar die niet bijdraagt/bijdragen aan de gevarenclassificatie en -etikettering van het materiaal in de vorm waarop het op de markt wordt gebracht, aangezien de stof(fen) volledig is/zijn ingekapseld in het product.

Opmerking
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:
Classificatie als een carcinogeen moet niet worden toegepast omdat de stof minder dan 3% DSMO-extract bevat, zoals gemeten volgens IP 346. Opmerking L van bijlage VI over regelgeving (EC) 1272/2008.

Opmerking
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende:
Classificatie als een carcinogeen moet niet worden toegepast omdat de stof minder dan 3% DSMO-extract bevat, zoals gemeten volgens IP 346. Opmerking L van bijlage VI over regelgeving (EC) 1272/2008.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies:
EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten). Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.
EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten). Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

Inademing: Bij inademing Naar de frisse lucht brengen. Bij ziekteverschijnselen raadpleeg een arts.

Inademing: Bij inademing Naar de frisse lucht brengen. Bij ziekteverschijnselen raadpleeg een arts.

Aanraking met de huid: Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Aanraking met de huid: Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen: De ogen grondig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en verder spoelen gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts indien er bijwerkingen optreden, bij voorkeur een oogarts In het werkgebied moet een gepaste oogwasfaciliteit voor noodgevallen beschikbaar zijn.

Aanraking met de ogen: De ogen grondig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en verder spoelen gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts indien er bijwerkingen optreden, bij voorkeur een oogarts In het werkgebied moet een gepaste oogwasfaciliteit voor noodgevallen beschikbaar zijn.

Inslikken: In geval van inslikken, een arts raadplegen. Braken niet opwekken, tenzij in opdracht van medisch personeel. Indien nodig een arts raadplegen.

Inslikken: In geval van inslikken, een arts raadplegen. Braken niet opwekken, tenzij in opdracht van medisch personeel. Indien nodig een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Naast de informatie onder Beschrijving van eerste hulpmaatregelen (boven) en Indicatie van noodzakelijke dringende medische hulp en speciale behandelingen (beneden), worden alle bijkomdende belangrijke symptomen en effecten beschreven in Sectie 11: Toxicologische informatie.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Opmerkingen voor de arts: Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt. Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: waterstraal Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO2) Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen: Niets bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Gevaarlijke verbrandingsproducten: Metaaloxiden Oxides van fosfor Koolstofoxiden Formaldehyde

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaren: Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Brandbestrijdingsmaatregelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Evacueren.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Afvoer in het milieu moet worden voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Opvegen of schrapen en opslaan voor berging of verwijdering. Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn. Om te voorkomen

dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden. Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:
Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Niet in aanraking laten komen met huid of kleding. Aanraking met de ogen vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren. Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Betracht goede persoonlijke hygiëne. Niet eten of voedsel bewaren op de werkplek. Was de handen voor het roken of eten. Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Betracht goede persoonlijke hygiëne. Niet eten of voedsel bewaren op de werkplek. Was de handen voor het roken of eten. Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Niet opslaan bij de volgende producttypes: Sterke oxidatiemiddelen.
Ongeschikte materialen voor containers**:** Niets bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik: Informatie over het eindgebruik van dit product is mogelijk geleverd in een technisch gegevensblad/bijlage van het veiligheidsinformatieblad (indien beschikbaar).

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters
Als er blootstellingslimieten bestaan, staan deze hieronder vermeld. Als er geen blootstellingslimieten worden weergegeven, zijn ergeen waarden van toepassing.

Component	Verordening	Soort opgave	Waarde
Calciumdihydroxide	ACGIH	TWA	5 mg/m3
	2017/164/EU	TWA Respirabele fractie	1 mg/m3

	Nadere informatie: Indicatief		
	2017/164/EU	STEL Respirabele fractie	4 mg/m3
	Nadere informatie: Indicatief		
	NL WG	TGG-8 uur Respirabel	1 mg/m3
	NL WG	TGG-15 min Respirabel	4 mg/m3
Witte minerale olie (petroleum)	ACGIH	TWA Inhaleerbare fractie	5 mg/m3
	Nadere informatie: A4: Niet classificeerbaar als menselijke carcinogeen		
	NL WG	TGG-8 uur Nevels	5 mg/m3
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	ACGIH	TWA Inhaleerbare fractie	5 mg/m3
	Nadere informatie: A4: Niet classificeerbaar als menselijke carcinogeen		
	NL WG	TGG-8 uur Nevels	5 mg/m3
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	ACGIH	TWA Inhaleerbare fractie	5 mg/m3
	Nadere informatie: A4: Niet classificeerbaar als menselijke carcinogeen		
	NL WG	TGG-8 uur Nevels	5 mg/m3

Afgeleide doses zonder effect
Calciumdihydroxide
Werknemers

Acute - systemische effecten		***Acute - plaatselijke effecten***		***Lange termijn - systemische effecten***		***Lange termijn-plaatselijke effecten***	
Huid	Inademing	Huid	Inademing	Huid	Inademing	Huid	Inademing
n.a.	n.a.	n.a.	4 mg/m3	n.a.	n.a.	n.a.	1 mg/m3

Consumenten

Acute - systemische effecten			***Acute - plaatselijke effecten***		***Lange termijn - systemische effecten***			***Lange termijn-plaatselijke effecten***	
Huid	Inademing	Oraal	Huid	Inademing	Huid	Inademing	Oraal	Huid	Inademing
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4 mg/m3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect
Calciumdihydroxide

Compartiment	**PNEC**
Zoetwater	0,49 mg/l
Zeewater	0,32 mg/l
Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,49 mg/l
Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3 mg/l
Bodem	1080 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen: Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden.
Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden.

Individuele beschermingsmaatregelen
Bescherming van de ogen / het gezicht: Gebruik veiligheidsbril met zijschermen. De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm. Bij gevaar van blootstelling aan deeltjes die ongemak in de ogen zouden kunnen veroorzaken, een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.
Bescherming van de ogen / het gezicht: Gebruik veiligheidsbril met zijschermen. De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm. Bij gevaar van blootstelling aan deeltjes die ongemak in de ogen zouden kunnen veroorzaken, een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.
Bescherming van de huid
Bescherming van de handen: Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.
Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen.AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.
Overige bescherming: Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.
Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.
Bescherming van de ademhalingswegen: Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.
Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.

Beheersing van milieublootstelling

Zie SECTIE 7: Hantering en opslag en SECTIE 13:Instructies voor verwijdering maatregelen om overmatige blootstelling aan het milieu tijdens het gebruik en afvalverwijdering te voorkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast (20 °C,)
	Vorm pasta
Kleur	gebroken wit
Geur	licht
	Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	Smeltpunt/ -traject: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Kookpunt/kooktraject: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	**Gassen/Vaste stoffen** Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
	Vloeistoffen Geen gegevens beschikbaar
onderste ontstekingsgrens (LEL) en bovenste ontstekingsgrens (UEL) / explosiegrens	**Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde** Geen gegevens beschikbaar
	Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	**Thermische ontleding** Geen gegevens beschikbaar

pH	Stof/mengsel is niet oplosbaar (in water).
Viscositeit	**Viscositeit, kinematisch** Niet van toepassing **Viscositeit, dynamisch** Niet van toepassing
Oplosbaarheid	**Oplosbaarheid in water** Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	**Relatieve dichtheid** 1,27
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	**Deeltjesgrootte** Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Zelfverwarmende stoffen	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	De stof of het mengsel stoot geen ontvlambare gassen uit bij aanraking met water.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Moleculair gewicht	Geen gegevens beschikbaar

NOTA :De fysische en chemische gegevens weergegeven in sectie 9 zijn typische waarden voor dit produkt en zijn niet bedoeld als produkt specificaties.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxoligische informatie wordt weergegeven in dit gedeelte wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit (Acute orale toxiciteit)
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Acute toxiciteit (Acute dermale toxiciteit)
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Acute toxiciteit (Acute toxiciteit bij inademing)
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Huidcorrosie/-irritatie
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel

beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Een contact van korte duur met de huid is in wezen niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Hoornvliesbeschadiging is onwaarschijnlijk.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Mutageniteit in geslachtscellen
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Giftigheid voor de voortplanting
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen). :
Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Beoordeling Teratogeniteit:
Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

STOT bij eenmalige blootstelling
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel

beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling. Bevat een component(en) die is/zijn ingesloten in het product en worden naar verwachting niet vrijgegeven onder normale verwerkingsomstandigheden of voorzienbare noodsituaties.

STOT - herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

BESTANDDELEN DIE TOXICOLOGIE BEÏNVLOEDEN:

Calciumdihydroxide

Acute toxiciteit (Acute orale toxiciteit)
LD50, Rat, > 2 000 mg/kg Richtlijn test OECD 425

Acute toxiciteit (Acute dermale toxiciteit)
LD50, Konijn, > 2 500 mg/kg Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteit (Acute toxiciteit bij inademing)
LC50, Rat, 4 h, stof/nevel, > 6,04 mg/l Richtlijn test OECD 436

Huidcorrosie/-irritatie
Een contact van korte duur kan ernstige huidirritatie met pijn en lokale roodheid teweegbrengen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Kan ernstige irritatie met hoornvliesbeschadiging veroorzaken, wat kan resulteren in blijvende verstoring van het gezichtsvermogen, zelfs blindheid. Chemische brandwonden mogelijk.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Er werd geen potentiëel voor contactallergie bij muizen aangetoond.
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Mutageniteit in geslachtscellen
Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

Kankerverwekkendheid
Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken. Toxiciteitsgegevens voor een qua samenstelling gelijkaardig materiaal.

Giftigheid voor de voortplanting
Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen). :
In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Beoordeling Teratogeniteit:
Heeft geen geboorteafwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

STOT bij eenmalige blootstelling
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Doelorganen: Ademhalingsstelsel

STOT - herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

Gevaar bij inademing
Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Witte minerale olie (petroleum)

Acute toxiciteit (Acute orale toxiciteit)
LD50, Rat, > 5 000 mg/kg Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit (Acute dermale toxiciteit)
LD50, Konijn, > 2 000 mg/kg Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteit (Acute toxiciteit bij inademing)
LC50, Rat, 4 h, stof/nevel, > 5 mg/l Richtlijn test OECD 403

Huidcorrosie/-irritatie
Een contact van korte duur met de huid is in wezen niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Kan voorbijgaande lichte oogirritatie veroorzaken

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Mutageniteit in geslachtscellen
Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief. Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

Kankerverwekkendheid
Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

Giftigheid voor de voortplanting
Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen). :
In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

Beoordeling Teratogeniteit:
Heeft geen geboorteafwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

STOT bij eenmalige blootstelling
De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT - herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

Gevaar bij inademing
Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende

Acute toxiciteit (Acute orale toxiciteit)
LD50, Rat, > 5 000 mg/kg

Acute toxiciteit (Acute dermale toxiciteit)
LD50, Konijn, > 2 000 mg/kg

Acute toxiciteit (Acute toxiciteit bij inademing)
Bovenmatige blootstelling kan irritatie van de bovenste ademhalingsorganen (neus en keel) en de longen veroorzaken.

LC50, Rat, 3 h, stof/nevel, > 3,11 mg/l Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallenwaargenomen.

Huidcorrosie/-irritatie
Langdurig contact is in wezen niet irriterend voor de huid.
Herhaald contact kan een matige huidirritatie met lokale roodheid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
In wezen niet irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Sensibilisatie van de luchtwegen:
Geen relevante informatie gevonden.

Mutageniteit in geslachtscellen
In vitro studies van genetische toxiciteit waren in sommige gevallen negatief en in andere gevallen positief. Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Kankerverwekkendheid
Heeft tumoren veroorzaakt in testen waarbij de huid van dieren met het product werd ingesmeerd. Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting
Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen). :
In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

Beoordeling Teratogeniteit:
Heeft geen geboorteafwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

STOT bij eenmalige blootstelling
Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

STOT - herhaalde blootstelling
Bij dieren zijn effecten waargenomen op de volgende organen na blootstelling via de huid:
Huid.

Gevaar bij inademing
Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende

Acute toxiciteit (Acute orale toxiciteit)
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen. LD50, Rat, > 2 000 mg/kg Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit (Acute dermale toxiciteit)
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen. LD50, Konijn, > 5 000 mg/kg Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteit (Acute toxiciteit bij inademing)
LC50, Rat, 4 h, stof/nevel, > 5,53 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie
Korte blootstelling (huidcontact) kan lichte huidirritatie met plaatselijke roodheid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Kan voorbijgaande lichte oogirritatie veroorzaken

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Mutageniteit in geslachtscellen
In vitro studies van genetische toxiciteit waren in sommige gevallen negatief en in andere gevallen positief. Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Kankerverwekkendheid
Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

STOT bij eenmalige blootstelling
De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT - herhaalde blootstelling
De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing
Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2. Informatie over andere gevaren

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.

Calciumdihydroxide
Heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

Schadelijke gevolgen: Schadelijke effecten worden niet verwacht.

Witte minerale olie (petroleum)
Heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

Schadelijke gevolgen: Schadelijke effecten worden niet verwacht.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Niet geclassificeerd vanwege onovertuigende aan gegevens.

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Niet geclassificeerd vanwege onovertuigende aan gegevens.

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxicologische informatie verschijnt in deze sectie wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

12.1 Toxiciteit

Calciumdihydroxide

Acute toxiciteit voor vissen
LC50, Gasterosteus aculeatus (driedoornige stekelbaars), 96 h, 457 mg/l, Richtlijn test OECD 203

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
EC50, 48 h, 158 mg/l, OECD testrichtlijn 202

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten
EC50, Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg), 72 h, 184,47 mg/l, OECD testrichtlijn 201
NOEC, Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg), 72 h, 48 mg/l, OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën
EC50, 3 h, 300,4 mg/l, OECD testrichtlijn 209

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
NOEC, 14 d, 32 mg/l

Witte minerale olie (petroleum)

Acute toxiciteit voor vissen
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
LC50, Leuciscus idus (Goudwinde), 96 h, > 10 000 mg/l, Richtlijn test OECD 203

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
EC50, Daphnia magna (grote watervlo), 48 h, > 100 mg/l, OECD testrichtlijn 202

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten
NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 72 h, 100 mg/l, OECD testrichtlijn 201

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
NOEC, Daphnia magna (grote watervlo), 21 d, 10 mg/l

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende

Acute toxiciteit voor vissen
Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
LC50, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), statische test, 96 h, > 1 000 mg/l, OESO Richtlijn 203 of Equivalent
LC50, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), 96 h, > 5 000 mg/l, OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
EC50, Daphnia magna (grote watervlo), statische test, 48 h, > 1 000 mg/l, OESO Richtlijn 202 of Equivalent
EC50, scud Gammarus sp., 96 h, > 10 000 mg/l, Methode Niet Gespecifieerd.

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten
EbC50, alg Scenedesmus sp., statische test, 96 h, Biomassa, > 1 000 mg/l, OESO Richtlijn 201 of Equivalent

Chronische toxiciteit voor vissen
NOEC, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), 7 d, groei, > 5 000 mg/l

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
NOEC, Daphnia magna (grote watervlo), 21 d, aantal nakomelingen, > 1 000 mg/l

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende

Acute toxiciteit voor vissen
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
LC50, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), > 100 mg/l, Richtlijn test OECD 203

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
LL50, Daphnia magna (grote watervlo), > 10 000 mg/l, OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor bacteriën
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
NOEC, 10 min, > 1,93 mg/l, DIN 38 412 Part 8

Chronische toxiciteit voor vissen
NOEC, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), 14 d, >= 1 000 mg/l

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
NOEC, Daphnia magna (grote watervlo), 21 d, 10 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Calciumdihydroxide
Biologische afbreekbaarheid: Niet van toepassing

Witte minerale olie (petroleum)
Biologische afbreekbaarheid: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Biodegradatie: 31 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Biologische afbreekbaarheid: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid. Het materiaal is wezenlijk biologisch afbreekbaar. Bereikt meer dan 20% biologische afbraak in OECD test(en).
Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd
Biodegradatie: 6 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd
Biodegradatie: 22 - 51 %
Blootstellingstijd: 21 - 28 d

Fotodegradatie

Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)
Sensibilisator: OH-radicalen

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Biologische afbreekbaarheid: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 31 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie

Calciumdihydroxide
Bioaccumulatie: Scheiding van water naar n-octanol is niet van toepassing.

Witte minerale olie (petroleum)
Bioaccumulatie: Het bioconcentratiepotentieel is hoog (BCF is groter dan 3000 of log Pow ligt tussen 5 en 7).
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water(log Pow): 5,18 Gemeten

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water(log Pow): 1,99 - 18,02

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Bioaccumulatie: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. Niet van toepassing

12.4 Mobiliteit in de bodem

Calciumdihydroxide
Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar.

Witte minerale olie (petroleum)
Mobiliteit in de bodem: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).
Koc: 510
Methode: geschat

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Geen gegevens beschikbaar

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Mobiliteit in de bodem: Stof is zeer mobiel in de bodem (Log Koc < 2).
log Koc: 1,71

12.5 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.

Calciumdihydroxide

Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).
Niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

Witte minerale olie (petroleum)
Geen gegevens beschikbaar

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Geen gegevens beschikbaar

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.6 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.

Calciumdihydroxide
Geen gegevens beschikbaar

Witte minerale olie (petroleum)
Geen gegevens beschikbaar

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Geen gegevens beschikbaar

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Niet geclassificeerd vanwege onovertuigende aan gegevens.

12.7 Andere schadelijke effecten

PMT- en vPvM-beoordeling

Calciumdihydroxide
Niet persistent, mobiel en giftig (PMT).
Niet erg persistent en erg mobiel (vPvM).
Niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

Witte minerale olie (petroleum)
Geen gegevens beschikbaar

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Geen gegevens beschikbaar

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Niet persistent, mobiel en giftig (PMT).

Niet erg persistent en erg mobiel (vPvM).

Calciumdihydroxide
Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Witte minerale olie (petroleum)
Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen. Dit product moet, wanneer het wordt verwijderd in zijn ongebruikte en onvervuilde staat, worden behandeld als gevaarlijk afval volgens de EC-richtlijn 2008/98/EC. Verwijderingspraktijken moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en provinciale wetten en enige gemeentelijke of lokale bijwetten over gevaarlijk afval. Er zijn mogelijk aanvullende evaluaties vereist voor gebruikt, vervuild en overblijvend materiaal.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit produkt hangt af van de toepassing waarvoor dit produkt gebruikt is.Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Classificatie voor transport over WEG en SPOOR (ADR/RID)

14.1	**VN-nummer of ID-nummer**	Niet van toepassing
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	Niet gereguleerd voor transport
14.3	**Transportgevarenklasse(n)**	Niet van toepassing
14.4	**Verpakkingsgroep**	Niet van toepassing
14.5	**Milieugevaren**	Niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu opbasis van beschikbare gegevens.
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Geen gegevens beschikbaar.

Classificatie voor ZEE transport (IMO/IMDG):

14.1	**VN-nummer of ID-nummer**	Niet van toepassing
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	Not regulated for transport
14.3	**Transportgevarenklasse(n)**	Niet van toepassing
14.4	**Verpakkingsgroep**	Niet van toepassing
14.5	**Milieugevaren**	Niet beschouwd als verontreinigend voor de zee op basis van beschikbare gegevens.
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Geen gegevens beschikbaar.
14.7	**Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Raadpleeg IMO-richtlijnen voor het vervoeren van zeevracht.

Classificatie voor LUCHT transport (IATA/ICAO):

14.1	**VN-nummer of ID-nummer**	Niet van toepassing
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	Not regulated for transport
14.3	**Transportgevarenklasse(n)**	Niet van toepassing
14.4	**Verpakkingsgroep**	Niet van toepassing
14.5	**Milieugevaren**	Niet van toepassing
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Geen gegevens beschikbaar.

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Bijkomende informatie over transport kan bekomen worden via een vertegenwoordiger van de verkoopsorganisatie, of van de klantendienst. Het is de verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

REACh Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Dit product bevat componenten die zijn geregistreerd, zijn vrijgesteld van registratie, die als geregistreerd worden beschouwd of die niet zijn onderworpen aan registratie zoals geregeld in Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).,De hiervoorgenoemde aanwijzingen van de REACH-registratiestatus worden naar eer en geweten geleverd en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter expliciete of impliciete garantie gegeven. Het is de verantwoordelijk van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status van dit product correct is.

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Vermeld in Verordening: Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) 2016

Waterbezwaarlijkheid	:	Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof /dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatie en procedure worden gebruikt om de classificatie voor mengsels uit richtlijn (EC) nr. 1272/2008 af te leiden
Volgens de EG criteria wordt dit product niet als gevaarlijk ingedeeld.

Revisie
Identificatie Nummer: 1288466 / A636 / Aanmaakdatum:: 02.12.2025 / Versie: 7.0
De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

Randschrift

2017/164/EU	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
ACGIH	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV - waarden grens drempel)

NL WG	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
STEL	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
TGG-15 min	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min
TGG-8 uur	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
TWA	8 uur, gemiddelde door de tijd gewogen
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Volledige tekst van andere afkortingen
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; 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 Gezondheitswet (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 vervuilingspreventie; 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; TECI - 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

Informatiebron en referenties
Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS NETHERLANDS B.V. vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt.Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.
NL