

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Dichtungsentferner

UFI:

GU26-YG27-A00V-YCNK

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

Gebruik

Verfverwijderaar.

Af te raden gebruik

Niet van toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

WINKEL GmbH

Lisztstraße 1 53881

Euskirchen - Germany

Tel.: +49 2251 77 69 400-401

E-Mail: info@winkelgroup.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC Vergiftigingscentrum:

112

Leverancier

+49 2251 77 69 400-401

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

Aerosol 1; H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Eye Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord: GEVAAR

Gevarenaanduidingen:

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevareninformatie (EU):

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Bevat:

aceton
cyclohexanon

2.3 Andere gevaren

PBT/vPvB

Deze stof/mengsel bevat geen componenten die worden beschouwd als aanhoudend, bioaccumulatief en giftig (PBT) of zeer aanhoudend en zeer bioaccumulatief (vPvB) op een niveau van 0,1% of hoger.

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59 van de REACH-verordening, in een concentratie ≥ 0,1 w/w %. Het mengsel bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, in een concentratie ≥ 0,1 w/w %.

Aanvullende informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Voor mengsels zie 3.2.

3.2 Mengsels

Chemische naam	CAS EG Index REACH	%	Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)	Specifieke concentratiegrenz en	Opmerkingen over de componenten
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	25-50	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U



Chemische naam	CAS EG Index REACH	%	Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)	Specifieke concentratiegrenz en	Opmerkingen over de componenten
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	<50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	10-25	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	/	/
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	<10	Eye Irrit. 2; H319	/	/
cyclohexanon	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35	<10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332	/	/
isotridecanol, geëthoxyleerd	- 931-138-8 -	<2,5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	/	/
formiaatzuur	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	<1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 EUH071	Skin Corr. 1A; H314; C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314; 10% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315; 2% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319; 2% ≤ C < 10%	B

Opmerkingen over de componenten

B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: "salpeterzuur ... %". In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
---	---

U

Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolen worden niet als gassen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Raadpleeg onmiddellijk een arts bij ongevallen of als u zich onwel voelt (toon indien mogelijk het etiket). Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent.

Bij (overmatige) inademing

Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. Laten rusten in een positie die ademhaling vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts indien er zich symptomen ontwikkelen en deze aanhouden. Bij onregelmatige ademhaling of bij het stokken van de adem, de verongelukte meteen kunstmatige ademhaling toedienen. Onmiddellijk medische hulp zoeken. Als de verongelukte buiten bewustzijn is, dient deze in een stabiele positie op de zijde te worden gelegd en dient een arts te worden gewaarschuwd.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Delen van het lichaam, die in aanraking komen met het preparaat dienen met veel water afgespoeld te worden. Raadpleeg een arts als er zich symptomen ontwikkelen en deze aanhouden. Voor opnieuw gebruik dient men verontreinigde kleding en schoeisel te reinigen.

Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

In geval van inslikken

Niet waarschijnlijk. Accidentele ingestie: Spoel de mond met water! Veroorzaak geen braken zonder voorafgaand overleg met een arts. In geval van twijfel of het optreden van symptomen dient men medische hulp in te roepen. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij (overmatige) inademing

De dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Buitensporige blootstelling aan nevel, mist of dampen kan tot geïrriteerde luchtwegen leiden. Hoesten, niezen, neusafscheiding, moeizame ademhaling.

Bij contact met de huid

Contact met de huid kan irritatie van de huid veroorzaken. Herhaaldelijke blootstelling kan droge en gescheurde huid veroorzaken.

Bij contact met de ogen

Bij contact met de ogen gevaar van ernstige oogletsel. Bijtend! Kan permanente schade veroorzaken.

In geval van inslikken

Niet waarschijnlijk. Accidentele ingestie: Kan buikpijn veroorzaken. Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken. Irritatie van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het gastrointestinale gedeelte.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim.

Bluspoeder.

Kooldyoxide (CO₂).

Verspreide waterstraal. Grotere brand blussen met een verspreide waterstraal of met alcohol bestendig schuim.

Blusmiddelen kiezen al naar gelang de momentele situatie en omstandigheden.

Gevaarlijke blusmiddelen

Directe waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Er kunnen gifgassen vrijkomen in geval van brand. Gassen/rook niet inhaleren. Bij brand ontstaat: koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Bij brand de dampen niet inademen. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Langere verwarming kan tot explosies leiden. In geval van brand kunnen aerosols exploderen en in meerdere richtingen tot een afzienbare afstand worden geschoten. Koel risicovolle bakken met waterstralen. Verwijder bakken indien mogelijk uit het gevaargebied. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent.

Veiligheidsuitrusting

Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermklaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).

Aanvullende gegevens

Niet van toepassing.

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

Persoonlijke veiligheidskleding

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen (hoofdstuk 8).

Procedures voor de voorkoming van ongelukken

Zorgen voor een geschikte ventilatie. Beschermen van mogelijke bronnen van ontsteking of hittevorming – niet roken!

Procedures in geval van een ongeluk

Gevarezone evacueren. Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

Voor hulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen van uitstroming in de waterafvoer/riolering of in de grond. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor beperking

Stop de lekkage als dit geen risico oplevert.

Voor reiniging

Verzamel spuiten containers en voer ze volgens voorschrift. Bij uitstoot door beschadiging van de aerosol sproeier (uitstoot van grotere hoeveelheden): Grotere hoeveelheden indammen en overpompen in bakken, de rest verzamelen en opnemen met absorberende materialen, opslaan in speciale containers en overgeven aan een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Absorbeer gespilde vloeistof niet met zaagstof of ander ontvlambaar materiaal. Weggoien volgens de plaatselijke wetgeving (zie Rubriek 13).

Overige informatie

Niet van toepassing.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Beschermende maatregelen

Maatregelen voor de voorkoming van brand

Zorgen voor goede ontluchting. Uit de buurt van open vuur en andere ontstekingsbronnen houden. Drukcontainer: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50 °C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na lediging. Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen. Voorkomen van statische elektriciteit. Geen vonkvormend gereedschap gebruiken.

Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof

Zorgen voor plaatselijke afzuiging (ventilatie), waar het risico bestaat van het inademen van dampen en aerosol.

Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

Niet van toepassing.

Andere maatregelen

Niet van toepassing.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Neem de aanwijzingen op het etiket betreffende de veiligheid en gezondheid bij het werk in acht. Volg de maatregelen voorgeschreven in hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad nauwkeurig op. Draag persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Geen dampen/nevel inademen.

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

Opslag

Bewaren volgens de plaatselijke wetgeving. Bewaren in een koele en goed geventileerde ruimte. Opslaan in goed dichtende containers. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. - Niet roken. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Opslaan bescheiden van oxidanten. Uit de buurt van eten, drinken en dierenvoeder houden.

Verpakkingsmateriaal

Originele verpakking.

Eisen voor de opslagruimte en containers

Bewaar niet in niet-gelabelde containers.

Opslagtemperatuur

Niet van toepassing.

Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

Niet van toepassing.

Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

Niet van toepassing.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Niet van toepassing.

Bijzondere oplossingen voor de industrie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Verplichte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Chemische naam	mg/m ³	ml/m ³	Waarde op korte termijn mg/m ³	Waarde op korte termijn ml/m ³	Opmerking	Biologische grenswaarden
dimethylether	950	/	1500	/	/	/
Aceton (67-64-1)	1210	/	2420	/	/	/
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	50	/	100	/	H	/
Cyclohexanon (108-94-1)	/	/	50	/	H	/
Dimethylether (115-10-6)	950	/	1500	/	/	/
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	375	/	563	/	H	/
Mierenzuur (64-18-6)	/	/	5	/	/	/

Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2021 en Werkplekatmosfeer - Procedures voor de bepaling van de concentraties van chemische stoffen - Algemene prestatiekenmerken.NEN-EN 689:2018+C1:2019 en Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden.

DNEL/DMEL waarden

Voor het product

Niet van toepassing.

Voor stoffen

Chemische naam	type	Wijze van blootstelling	duur van de blootstelling	Opmerking	Waarde
dimethylether	Werknemers	inademing	langetermijn systemische effecten	/	1894 mg/m ³
dimethylether	Consumenten	inademing	langetermijn systemische effecten	/	471 mg/m ³
aceton	Werknemers	inademing	langetermijn systemische effecten	/	1210 mg/m ³
aceton	Werknemers	inademing	korte termijn lokale effecten	/	2420 mg/m ³
aceton	Werknemers	dermaal	langetermijn systemische effecten	/	186 mg/kg lichaamsgewicht/d ag
aceton	Consumenten	inademing	langetermijn systemische effecten	/	200 mg/m ³
aceton	Consumenten	dermaal	langetermijn systemische effecten	/	62 mg/kg lichaamsgewicht/d ag
aceton	Consumenten	oraal	langetermijn systemische effecten	/	62 mg/kg lichaamsgewicht/d ag

PNEC waarden

Voor het product

Niet van toepassing.

Voor stoffen

Chemische naam	Wijze van blootstelling	Opmerking	Waarde
dimethylether	Zoetwater	/	0.155 mg/L
dimethylether	Zeewater	/	0.016 mg/L
dimethylether	Water (intermitterend vrijkomen)	zoet water	1.549 mg/L
dimethylether	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	/	160 mg/L
dimethylether	Zoetwatersedimenten	droog gewicht	0.681 mg/kg
dimethylether	Zeewatersedimenten	droog gewicht	0.069 mg/kg
dimethylether	Bodem (landbouwgrond)	droog gewicht	0.045 mg/kg
aceton	Zoetwater	/	10.6 mg/L
aceton	Zeewater	/	1.06 mg/L
aceton	Water (intermitterend vrijkomen)	zoet water	21 mg/L
aceton	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	/	100 mg/L
aceton	Zoetwatersedimenten	droog gewicht	30.4 mg/kg

Chemische naam	Wijze van blootstelling	Opmerking	Waarde
aceton	Zeewatersedimenten	droog gewicht	3.04 mg/kg
aceton	Bodem (landbouwgrond)	droog gewicht	29.5 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Preventieve veiligheidsmaatregelen

Handel in overeenstemming met goede hygiënische en veiligheidspraktijken in de industrie. Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Geen dampen/aerosol inademen. Gescheiden bewaren van voedsel, drank en voer. Het is noodzakelijk om persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken indien technische maatregelen om de blootstelling van medewerkers te reduceren niet afdoende zijn en de limietwaarden van gevaarlijke stoffen in de lucht worden overschreden.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en reinigen voor opnieuw gebruik. Als dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, is het controleren van de atmosfeer van de werkplek vereist om de effectiviteit te bepalen van de ventilatie of andere controlemaatregelen en/of de noodzaak om ademhalingsbescherming te gebruiken.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie en lokale afzuiging op plaatsen met verhoogde concentratie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

bescherming van de ogen

Veiligheidsbrillen, die goed dichtten (NEN-EN-ISO 16321-1:2022).

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen (NEN-EN-ISO 374). Het product bevat meerdere stoffen. Daarom kan de weerstand van handschoenen niet worden berekend en moet het voor gebruik worden getest. De aanwijzingen van de fabrikant betreffende gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen opvolgen. Handschoenen onmiddellijk vervangen bij beschadiging of bij de eerste tekenen van slijtage. De keuze van de goede handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere criteria voor kwaliteit, die van fabrikant tot fabrikant verschillen.

Geschikte materialen

Niet van toepassing

bescherming van de huid

Katoenen beschermende werkkleding (NEN-EN-ISO 13688:2013/A11:2021 en) en schoeisel, die de hele voet bedekken (NEN-EN-ISO 20345:2022/A1:2024 en). Beschermende kleding antistatisch NEN-EN 1149 (1:2006 2:1997, 3:2004, 5:2018), een beschermende antistatische schoenen (NEN-EN-ISO 20345:2022). Kies de bescherming van het lichaam aan de hand van de uit te voeren werkzaamheden en de mogelijke blootstelling.

bescherming van de luchtwegen

Bij onvoldoende ventilatie bescherming van de luchtwegen gebruiken. Indien de grenswaarden van de concentraties worden overschreden, een adequaat ademhalingsmasker gebruiken. Draag een geschikt beschermend ademhalingsmasker (NEN-EN 136) met een gecombineerd filter A2-P2 (NEN-EN 14387). Bij concentraties stof/gassen boven de gebruiksgrens van de filters, bij zuurconcentraties onder de 17% of in onduidelijke situaties autonome ademhalingsapparatuur gebruiken met gesloten kringloop volgens de standaarden NEN-EN 137 en NEN-EN 138.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

Controle over de blootstelling van de omgeving

Maatregelen voor de voorkoming van blootstelling aan een substantie/mengsel

Niet van toepassing.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling



Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	aerosol
Kleur	wit roze
Geur	Niet van toepassing.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
Smeltpunt/vriespunt of verwekingspunt	Niet van toepassing.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Onderste en bovenste explosiegrens	1.5 — 10.9 % v/v (drijfgas) 2.1 — 13 % v/v (aceton)
Vlampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing.
pH	Niet van toepassing.
Viscositeit	Niet van toepassing.
oplosbaarheid	Niet van toepassing.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing.
Dampspanning	240 hPa bij 20 °C (aceton)
Dichtheid	0.853 kg/L bij 20 °C (gegevens hebben betrekking op het vloeibare deel van het product)
Relatieve dichtheid van stoom/dampen	Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet van toepassing.

Andere veiligheidskenmerken

Aanwezigheid van organische oplosmiddelen	758 g/l (VOC) 98 % (VOC)
---	-----------------------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel bij de aanbevolen voorwaarden voor transport en opslag.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normaal gebruik en bij het navolgen van de aanwijzingen voor werk/behandeling/opslag (zie punt 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product is stabiel bij normaal gebruik en bij inachtneming van de instructies voor gebruik en opslag.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen ontstekingsbronnen (vlammen, vonkvorming). Niet aan warmte en direct zonlicht blootstellen. Niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke reducenten.
Oxydanten. Halogeenenverbindingen. Alkalische metalen: Ethanolamine. Waterstofperoxide. Corrosief voor vele soorten kunststof en rubber. HF (fluorwaterstofzuur). Zuurstof. Viton.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding/explosie komen gassen vrij, die gevaar opleveren voor de gezondheid.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

(a) Acute toxiciteit

Voor stoffen

Chemische naam	Wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	Waarde	Methode	Opmerking
dimethylether	inademing (gassen)	LC 50	rat	4 h	309 mg/L	/	/
aceton	inademing	LC 50	rat	4 h	76 mg/L	/	/
aceton	dermaal	LD 50	konijn	/	> 15800 mg/kg	/	/
aceton	oraal	LD 50	rat	/	5800 mg/kg	OECD 401	/
1-methoxypropaan-2-ol	oraal	LD 50	rat	/	5000 mg/kg	/	/
1-methoxypropaan-2-ol	dermaal	LD 50	konijn	/	13500 mg/kg	/	/



Chemische naam	Wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	Waarde	Methode	Opmerking
1-methoxypropaan-2-ol	inademing	LC ₅₀	rat	4 h	14700 mg/L	/	/
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	oraal	LD ₅₀	rat	/	5660 mg/kg	/	/
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	dermaal	LD ₅₀	konijn	/	4000 mg/kg	/	/
cyclohexanon	oraal	LD ₅₀	rat	/	1890 - 2650 mg/kg	/	/
cyclohexanon	dermaal	LD ₅₀	konijn	/	794 - 3160 mg/kg	/	/
cyclohexanon	inademing	LC ₅₀	rat	4 h	> 6.2 mg/L	/	/
formiaatzuur	oraal	LD ₅₀	rat	/	730 - 1100 mg/kg	/	/
formiaatzuur	inademing	LC ₅₀	rat	4 h	7.85 mg/L	/	/

Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als acuut giftig.

(b) Huidcorrosie/-irritatie

Voor stoffen

Chemische naam	Soort	Tijd	resultaat	Methode	Opmerking
dimethylether	/	/	Kan bevriezing veroorzaken.	/	/
aceton	cavia	/	Niet irriterend.	/	/

Aanvullende informatie

Het product is niet geclassificeerd als irriterend voor huid.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Voor stoffen

Chemische naam	Wijze van blootstelling	Soort	Tijd	resultaat	Methode	Opmerking
aceton	/	konijn	/	Irriteert de ogen. Letsel van het hoornvlies is mogelijk.	OECD 405	/

Aanvullende informatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Voor stoffen



Chemische naam	Wijze van blootstelling	Soort	Tijd	resultaat	Methode	Opmerking
aceton	-	cavia	/	Veroorzaakt geen overgevoeligheid.	OECD 406	/

Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als chemicalie die overgevoeligheid veroorzaakt.

(e) Mutageniteit in geslachtscellen

Voor stoffen

Chemische naam	type	Soort	Tijd	resultaat	Methode	Opmerking
dimethylether	/	/	/	De chemische stof is niet geclassificeerd als mutageen.	/	/
dimethylether	in vito Mutageniteit	/	/	Negatief	OECD 471	Ames test
dimethylether	in vito Mutageniteit	Menselijk (lymfocyten)	/	Negatief	cytogene test	OECD 473
dimethylether	in vivo Mutageniteit	<i>Drosophila melanogaster</i>	/	Negatief	OECD 477	/
aceton	/	bacteriën	/	De testen hebben geen mutagene effecten uitgewezen.	/	/
aceton	/	Cellen van zoogdieren	/	De testen hebben geen mutagene effecten uitgewezen.	/	/
aceton	in vito Mutageniteit	/	/	Negatief	OECD 473	Onderzoek chromosoomafwijking
aceton	in vito Mutageniteit	Cellen van zoogdieren	/	Negatief	OECD 476	/
aceton	in vito Mutageniteit	bacteriën	/	Negatief	OECD 471	/
aceton	in vivo Mutageniteit	muis	/	Negatief	De micronucleustest	/

(f) Carcinogeniteit

Voor stoffen

Chemische naam	Wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	Waarde	resultaat	Methode	Opmerking
dimethylether	/	/	/	/	/	Stof is niet geclassificeerd als carcinogeen.	/	/
dimethylether	inademing (damp)	NOAEL	rat	2 jaar	47 mg/l	Tests met dieren hebben geen carcinogene effecten uitgewezen.	OECD 453	/
aceton	/	/	/	/	/	Tests met dieren hebben geen carcinogene effecten uitgewezen.	/	/
aceton	dermaal	/	muis	/	/	negatief	/	/

(g) Giftigheid voor de voortplanting

Voor stoffen

Chemische naam	Soort van reproductieve toxiciteit	type	Soort	Tijd	Waarde	resultaat	Methode	Opmerking
dimethylether	Giftigheid voor de voortplanting	inademing	rat	/	47 mg/l	Tests met dieren hebben geen effecten op de vruchtbaarheid uitgewezen.	OECD 452	/
dimethylether	Toxiciteit voor de moeder	NOAEL	rat	/	5000 ppm	/	/	Inademing
dimethylether	Teratogeniteit	NOAEL	rat	/	40000 ppm	/	/	Inademing
dimethylether	Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	rat	/	40000 ppm	/	/	Inademing
dimethylether	-	NOAEL	rat	/	20000 ppm	/	OECD 414	inhalatie (damp), embryo-foetale ontwikkeling



Chemische naam	Soort van reproductieve toxiciteit	type	Soort	Tijd	Waarde	resultaat	Methode	Opmerking
aceton	Giftigheid voor de voortplanting	/	/	/	/	Tests met dieren hebben geen effecten op de vruchtbaarheid uitgewezen.	/	/
aceton	Teratogeniteit	/	rat	/	/	Negatief.	OECD 414	/

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

De chemische stof is niet geclassificeerd als een kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stof.

(h) STOT bij eenmalige blootstelling

Voor stoffen

Chemische naam	Wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	Blootstelling	orgaan	Waarde	resultaat	Methode	Opmerking
aceton	-	-	/	/	/	/	/	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	/	/

Aanvullende informatie

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(i) STOT bij herhaalde blootstelling

Voor stoffen

Chemische naam	Wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	Blootstelling	orgaan	Waarde	resultaat	Methode	Opmerking
dimethylether	Toxiciteit herhaalde dosis	NOEL	rat	2 jaar	/	/	47 mg/l	/	OECD 452	inademing
aceton	dermaal	-	/	/	/	/	/	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarstte huid veroorzaken.	/	/
aceton	Toxiciteit herhaalde dosis	NOAEL	rat	90 dagen	/	oraal	900 mg/kg bw/dag	/	/	/



Chemische naam	Wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	Blootstelling	orgaan	Waarde	resultaat	Methode	Opmerking
aceton	Toxiciteit herhaalde dosis	NOAEC	rat	/	/	/	22500 mg/m ³	/	/	inademing
aceton	inademing	-	mens	/	/	/	/	Hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken.	/	buitensporige blootstelling aan dampen
aceton	dermaal	-	mens	/	/	/	/	Herhaalde of langere blootstelling kan tot dermatitis leiden.	/	/
aceton	inademing	-	mens	/	chronisch	Neusslijmvlies	/	Symptomen: ontsteking van de slijmvlies en.	/	/

Aanvullende informatie

STOT RE (herhaalde blootstelling): niet geclassificeerd. Herhaalde blootstelling kan een droge en gebarsten huid veroorzaken.

(j) Gevaar bij inademing

Voor stoffen

Chemische naam	resultaat	Methode	Opmerking
dimethylether	Aspiratiegiftigheid: niet geclassificeerd.	/	/

Aanvullende informatie

Aspiratiegiftigheid: niet geclassificeerd.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Niet van toepassing.

Interactieve effecten

Niet van toepassing.

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Voor het product

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59 van de REACH-verordening, in een concentratie ≥ 0,1 w/w %. Het mengsel bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, in een concentratie ≥ 0,1 w/w %.

Overige informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit
Acute toxiciteit
Voor stoffen

Chemische naam	type	Waarde	Sluitertijd	Soort	Organisme	Methode	Opmerking
dimethylether	LC ₅₀	4.1 mg/L	96 h	vis	<i>Poecilia reticulata</i>	/	Semi-statisch systeem
dimethylether	EC ₅₀	4.4 mg/L	48 h	schaaldieren	<i>Daphnia magna</i>	/	statische test
dimethylether	LC ₅₀	755.5 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	/	ECOSAR ECOSAR	/
dimethylether	EC ₅₀	154.9 mg/L	96 h	zeewier	/	ECOSAR ECOSAR	/
dimethylether	EC ₁₀	> 1600 mg/L	/	bacterie	<i>Pseudomonas putida</i>	/	statische test
aceton	LC ₅₀	5540 mg/L	96 h	vis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
aceton	LC ₅₀	11000 mg/L	96 h	vis	<i>Alburnus alburnus</i>	/	/
aceton	LC ₅₀	8800 mg/L	48 h	schaaldieren	<i>Daphnia magna</i>	/	/
aceton	NOEC	430 mg/L	96 h	algen	/	/	/
aceton	-	1000 mg/L	30 min	bacterie	Actief slib	OECD 209	/
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC ₅₀	1300 mg/L	96 h	vis	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100 mg/L	48 h	schaaldieren	<i>Daphnia magna</i>	/	/
cyclohexanon	LC ₅₀	527 mg/L	96 h	vis	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 OECD 203	/
cyclohexanon	EC ₅₀	820 mg/L	24 h	schaaldieren	<i>Daphnia magna</i>	DIN 38412-11 DIN 38412-11	/
cyclohexanon	EC ₅₀	32.9 mg/L	72 h	zeewier	/	/	/
formiaatzuur	LC ₅₀	46 - 100 mg/L	96 h	vis	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
formiaatzuur	EC ₁₀	33.8 mg/L	16 h	bacterie	<i>Pseudomonas putida</i>	/	/
formiaatzuur	EC ₅₀	47 mg/L	17 h	bacterie	<i>Pseudomonas putida</i>	IUCLID	/



Chemische naam	type	Waarde	Sluitertijd	Soort	Organisme	Methode	Opmerking
formiaatzuur	EC ₅₀	34.2 - 120 mg/L	48 h	schaaldieren	<i>Daphnia magna</i>	/	/
formiaatzuur	EC ₅₀	26.9 mg/L	72 h	algen	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
formiaatzuur	IC ₅₀	27 mg/L	72 h	algen	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	literatuur	/

Chronische toxiciteit

Voor stoffen

Chemische naam	type	Waarde	Sluitertijd	Soort	Organisme	Methode	Opmerking
aceton	NOEC	2212 mg/l	28 dagen	kraakbeenvissen	<i>Daphnia pulex</i>	/	reproductie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische ontbinding

Voor stoffen

Chemische naam	Element milieu	soort / methode	Halfwaardetijd	Resultaat	Methode	Opmerking
aceton	water	/	/	Afgebroken door hydrolyse.	/	/

Bio-ontbinding

Voor stoffen

Chemische naam	type	graad	Tijd	Resultaat	Methode	Opmerking
dimethylether	aërobe	5 %	28 dagen	Niet snel biologisch afbreekbaar	OECD 301 D	Geactiveerd slib
aceton	Biologische afbreekbaarheid	91 %	28 dagen	gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD 301 B	/
aceton	BOD	1900 mg/g	5 dagen	/	/	/
aceton	CZV	2100 mg/g	/	/	/	/

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Voor stoffen

Chemische naam	Waarde	Temperatuur °C	pH	Concentratie	Methode
aceton	-0.24	/	/	/	/

Bio-concentratiefactor

Voor stoffen

Chemische naam	Soort	Organisme	Waarde	Duur	Resultaat	Methode	Opmerking
aceton	BCF	/	< 10	/	/	/	/

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

Niet van toepassing.

Oppervlaktespanning

Niet van toepassing.

Adsorptie / desorptie

Voor stoffen

Chemische naam	type	Criterium	Waarde	Resultaat	Methode	Opmerking
dimethylether	Bodem	/	/	matig mobiel in grond	/	/

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof/mengsel bevat geen componenten die worden beschouwd als aanhoudend, bioaccumulatief en giftig (PBT) of zeer aanhoudend en zeer bioaccumulatief (vPvB) op een niveau van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Voor het product

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59 van de REACH-verordening, in een concentratie $\geq 0,1$ w/w %. Het mengsel bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, in een concentratie $\geq 0,1$ w/w %.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

12.8 Aanvullende informatie

Voor het product

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Watervertonreinigingsklasse (WGK): 1 (eigen classificering); lichtelijke watervertonreiniging mogelijk. Gebruiken in overeenstemming met een goede werkpraktijk zodat het product niet wordt vrijgegeven in de omgeving.

Voor stoffen

dimethylether

Bio-accumulatie is niet te verwachten. De stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), en niet als erg duurzaam en zeer bioaccumulerend (vPvB).

aceton

Niet bioaccumulerend. De stof is zeer vluchtig. De stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), en niet als erg duurzaam en zeer bioaccumulerend (vPvB). Vrijkomen in het milieu voorkomen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Verwijdering van product/verpakking****Verwijdering van resten van het product**

Vrijkomen in de omgeving voorkomen. Verwijdering in overeenstemming met het Reglement voor afvalverwerking. Overlaten aan een gemachtigde persoon, die moet zorgen voor verzameling/verwijdering/verwerking van het gevaarlijke afval. Product en verpakking moeten veilig worden afgevoerd.

Afvalcode

16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakking

Niet in ongereinigde verpakking prikken, snijden of lassen. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Weggooien in overeenstemming met de van toepassing zijnde regelgeving. Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking.

Afvalcode

15 01 11* - metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

Informatie betreffende afvalverwerking

Niet van toepassing.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Niet van toepassing.

Opmerkingen

Niet van toepassing.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
2	2	2	2

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
			

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NEE	NEE	NEE	NEE

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Beperkte hoeveelheden: 1 L Speciale waarschuwingen: 190, 327, 344, 625 Verpakkingsinstructies: P207, LP200 Speciale verpakkingsbepalingen: PP87, RR6, L2 Transportcategorie: 2 Beperking voor tunnels: (D) Classification code: 5F	Beperkte hoeveelheden: 1 L EmS: F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst): 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 25 kg Special provisions: A145, A167, A802	Beperkte hoeveelheden: 1 L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	Produkt mag niet in bulk, bulk containers of auto's vervoerd worden.		

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement de inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

-VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Richtlijn 2004/42/EG

niet van toepassing

Bestanddelen volgens de Verordening over detergenten EG 648/2004

Niet van toepassing.

Bijzondere aanwijzingen

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD:

Aceton (CAS RN 67-64-1).

Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningen / revisies van het veiligheidsinformatieblad

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik 2.3 Andere gevaren 3.2 Mengsels 5.3 Advies voor brandweerlieden 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten 7.3 Specifiek eindgebruik 8.1 Controleparameters 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen 9.2 Overige informatie 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008 11.2 Informatie over andere gevaren 12.1 Toxiciteit 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid 12.3 Bioaccumulatie 12.4 Mobiliteit in de bodem 12.7 Andere schadelijke effecten 12.8 Aanvullende informatie 13.1 Afvalverwerkingsmethoden 14. Informatie met betrekking tot het vervoer 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Referenties en gegevensbronnen

Niet van toepassing.

Acroniemen en 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
ATE - schatting van de acute toxiciteit
CAS# - nummer van de Chemical Abstracts Service
CEN - Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie)
C&L - indeling en etikettering
CLP - (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008
CMR - stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is
CSA - chemischeveiligheidsbeoordeling
CSR - chemischeveiligheidsrapport
DMEL - afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL - afgeleide dosis zonder effect
DPD - Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD - Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
DU - downstreamgebruiker
ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen
EEC - Europese Economische Gemeenschap, EEG
EER - Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)
EG - Europese Gemeenschap
EG-nummer - EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)

EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
 ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
 EN - Europese norm
 EQS - milieukwaliteitsnorm
 EU - Europese Unie
 Euphrac - European Phrase Catalogue
 EWC - Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW – zie hieronder)
 GES - algemeen blootstellingsscenario
 GHS - mondiaal geharmoniseerd systeem
 IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging
 ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 IMSBC - International Maritime Solid Bulk Cargoes
 IT - Informatietechnologie
 IUCLID - Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen
 IUPAC - Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde
 JRC - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek
 Kow - verdelingscoëfficiënt octanol-water
 LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
 LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)
 LE - rechtspersoon
 LoW - lijst van afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
 LR - hoofdregistrant
 M/I - producent/importeur
 MS - lidstaten
 MSDS - veiligheidsinformatieblad
 OC - operationele omstandigheden
 OEL - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
 OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
 OR - enige vertegenwoordiger
 OSHA - Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk
 PB - Publicatieblad
 PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof
 PEC - voorspelde concentratie in het milieu
 PNEC(s) - voorspelde concentratie(s) zonder effect
 PPE - Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)
 (Q)SAR - kwalitatief structuur-activiteitsrelatiemodel
 REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en
 RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
 RIP - REACH-uitvoeringsproject
 RMM - risicobeheersmaatregel
 SCBA - onafhankelijke ademhalingsapparatuur
 SDS - veiligheidsinformatieblad
 SIEF - informatie-uitwisselingsforum voor stoffen
 SME - kleine en middelgrote ondernemingen
 STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit
 (STOT) RE - herhaalde blootstelling
 (STOT) SE - eenmalige blootstelling
 SVHC - zeer zorgwekkende stof
 VN - Verenigde Naties
 zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Betekenis van H-zinnen van punt 3 van de veiligheidslijst

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

☒ Bezorgde de correcte etikettering van het product

☒ Naleving van de lokale wetgeving

☒ Bezorgde de correcte classificatie van het product

☒ Bezorgde voldoende transportgegevens

De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en heeft betrekking op het product in de staat waarin het wordt afgeleverd. Hierin opgenomen informatie over het product is gebaseerd op onze huidige veiligheidseisen. De gegevens vormen geen garantie voor eigenschappen van het product in juridische zin. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer van het product op de hoogte te zijn van en rekening te houden met de wettelijke bepalingen in verband met vervoer en gebruik van het product. Eigenschappen van het product, omschreven in de technische informatie.