



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel DÉGRAISSANT DIÉLECTRIQUE

Synoniemen Geen.

Productcode BDS000282AE

Datum van uitgave 23-September-2020

Versienummer 01

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

Geïdentificeerd gebruik Reinigers - krachtig

Ontraden gebruik Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam CRC Industries Europe bvba

Adres Touwslagerstraat 1
9240 Zele
België

Telefoonnummer +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Website www.crcind.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Algemeen in EU 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

Nationaal vergiftigingscentrum 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

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

Fysische gevaren

Aerosolen

Categorie 1

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

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

Samenvatting van de gevaren

Aërosol INHOUD ONDER DRUK.

Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. Beroepsmatige blootstelling aan het mengsel of de stof(fen) kan echter schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Reactie

Niet beschikbaar.

Opslag

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

Verwijdering

Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia : alifatische koolwaterstoffen >30%

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Koolwaterstof , C11-13, n-alkanen , isoalkanen , cyclische , < 2% aromatics	50 - 75	EC920-901-0 -	01-2119456810-40	-	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					
Dipropyleenglycolmethylether	25 - 50	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Classificatie: -					
Kooldioxide	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Uitgezonderd	-	#
Classificatie: Press. Gas;H280					

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Indien de symptomen erger worden, het slachtoffer in de verse lucht brengen. Medische hulp invoeren indien symptomen aanhouden.
Contact met huid	Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
Contact met ogen	Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
Inslikken	In het onwaarschijnlijke geval van inslikken een arts of vergiftigingencentrum raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn. Duizeligheid.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Zeer licht ontvlambare aerosol.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Alcoholbestendig schuim. Poeder. Kooldioxide (CO2).

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Inhoud onder druk. Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Brandweeluiden moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoestel.

Speciale brandbestrijdingsprocedures De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Verpakkingen/containers moeten met water worden afgekoeld om drukopbouw tegen te gaan. Indien mogelijk bij een omvangrijke brand in vrachtgebied onbemande slanghouder of gerichte spuitmonden gebruiken. Indien niet mogelijk, veilige afstand bewaren en het vuur laten uitbranden.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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 Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Breng de cilinder naar een veilige en open plek als het lek niet te repareren is. Water verstuiven om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet gebruiken indien de knop van de spuitbus ontbreekt of kapot is. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken tijdens gebruik en tot het bespoten oppervlak helemaal droog is. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Lege containers niet hergebruiken. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Dit materiaal kan zich statisch opladen en daardoor vonken afgeven en een ontstekingsbron worden. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
Dipropyleenglycolmethylether (CAS 34590-94-8)	TGG 8 u	308 mg/m ³
		50 ppm
Kooldioxide (CAS 124-38-9)	TGG 15 min.	54784 mg/m ³
		30000 ppm

België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
	TGG 8 u	9131 mg/m ³ 5000 ppm

EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddelen	Type	Waarde
Dipropyleenglycolmethylether (CAS 34590-94-8)	TGG 8 u	308 mg/m ³ 50 ppm
Kooldioxide (CAS 124-38-9)	TGG 8 u	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)Algemene populatie

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
1,2-Propanediol diacetate (CAS 623-84-7)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	117 mg/m ³		
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	2,5 mg/kg		
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	25 mg/kg		
Dipropyleenglycolmethylether (CAS 34590-94-8)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	37,2 mg/m ³		Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	0,33 mg/kg KW/dag	600	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	121 mg/kg KW/dag	16,8	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Dipropyleenglycolmethylether (CAS 34590-94-8)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	308 mg/m ³		Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	283 mg/kg KW/dag	10,08	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
1,2-Propanediol diacetate (CAS 623-84-7)			
Grond	0,068 mg/kg		
Sediment (zeewater)	0,058 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	0,579 mg/kg		
STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)	100 mg/l	10	
Zeewater	0,008 mg/l	10000	
Zoetwater	0,082 mg/l	1000	
Dipropyleenglycolmethylether (CAS 34590-94-8)			
Grond	2,74 mg/kg		
Intermitterende emissies	192 mg/l	10	
Sediment (zoetwater)	70,2 mg/kg		
Zeewater	1,92 mg/l	1000	
Zoetwater	19,2 mg/l	100	

Blootstellingsrichtlijnen**Belgische OEL's (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling): Huidnotatie**

Dipropyleenglycolmethylether (CAS 34590-94-8) Kan door de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Gebruik oogbescherming conform EN 166.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Volledig contact: Handschoenmateriaal: nitril. Gebruik handschoenen met doorbraaktijd van 480 minuten. Minimum dikte van handschoenen 0.38 mm.
- Andere maatregelen	Niet beschikbaar.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. (Filter type A)
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveau te brengen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Aërosol
Kleur	Kleurloos.
Geur	Oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	-80 °C (-112 °F) geschat
Beginkookpunt en kooktraject	180 - 220 °C (356 - 428 °F)
Vlampunt	61,0 °C (141,8 °F) Gesloten beker (closed cup)
Verdampingssnelheid	150 (Ether=1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	> 5
Dampdichtheid temp.	20 °C (68 °F)
Relatieve dichtheid	0,83 g/cm ³
Relatieve dichtheid temperatuur	20 °C (68 °F)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	BLANK
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C (> 392 °F)
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Chemische familie	Reiniger
--------------------------	----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Vermijd hoge temperaturen. Vermijd temperaturen boven de ontledingstemperatuur.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.
----------------------------	--

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
Contact met huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Contact met ogen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Symptomen	Hoofdpijn. Duizeligheid.
------------------	--------------------------

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet beschikbaar.
Overige informatie	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.
12.3. Bioaccumulatie	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	
	Koolwaterstof , C11-13, n-alkanen , isoalkanen , cyclische , < 2% aromatics > 4
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.
12.6. Andere schadelijke effecten	Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
Verontreinigde verpakking	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.
EU-afvalcode	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud onder druk. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Speciale voorzorgsmaatregelen	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR	
14.1. VN-nummer	UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AÉROSOLEN
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	2.1
Secundaire risico	-
ADR cijfer	Niet beschikbaar.
Tunnelbeperkingscode	(D)
ADR/RID - Klassificatie code:	5F
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	Neen
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	F-D, S-U

14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet vastgesteld.

ADR; IATA; IMDG



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Kooldioxide (CAS 124-38-9)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de volgende wetten, regels en normen:
Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de volgende wetten, voorschriften en normen:
Wet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingen van 13 juni 2013
Verordening van de minister van Volksgezondheid van 11 juni 2012 betreffende de categorieën van gevaarlijke stoffen en gevaarlijke preparaten waarvan de verpakking moet worden voorzien van een kinderveilige sluiting en/of een bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding
VERORDENING VAN DE MINISTER VAN VOLKSGEZONDHEID van 2 februari 2011 betreffende tests en metingen van factoren in de werkomgeving die schadelijk zijn voor de gezondheid
Verordening van het Amerikaanse ministerie van arbeid en sociaal beleid van 6 juni 2014. Op het gebied van de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteit van schadelijke factoren in de werkomgeving (Staatsblad 2014, item. 817)
Gezamenlijk Besluit nr. 25/2000 (bijlage 2) betreffende de veiligheid van chemische stoffen op de werkplek: Toegestane grenswaarden voor biologische blootstellingsindices (effect) Besluit nr. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM van de minister van Volksgezondheid en de Minister van Sociale Zaken en Gezinsangelegenheden betreffende chemische veiligheid op het werk
Besluit nr. 93 van 1993 betreffende arbeidsveiligheid (1993.évi XCIII.), zoals gewijzigd
Overheidsbesluit nr. 220 van 2004 (VII. 21.) met voorschriften inzake de bescherming van de kwaliteit van oppervlaktewateren
Overheidsbesluit nr. 98/2001 (VI. 15.), betreffende de voorwaarden van de activiteiten met betrekking tot gevaarlijke afvalstoffen, en Besluit nr. 16/2001 van het Ministerie van Milieu (VII. 18.), betreffende het register van afvalstoffen
Openbare wet nr. XXV van 2000 betreffende chemische veiligheid en Uitvoeringsbesluit nr. 44/2000. (XII.27.) EüM [van het ministerie van Volksgezondheid]
Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR: het Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ADR: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP). (Schatting acute toxiciteit volgens VERORDENING (EU) No 1272/2008 (CLP)).
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).
Plafondwaarde: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (plafondwaarde).
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking)
VERORDENING (EU) No 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
GWP: Global Warming Potential (Aardopwarmend vermogen).
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).
IBC: Intermediate Bulk Container (Intermediaire bulkcontainer).
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany) (Maximale Werkplek Concentratie Duitsland).
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.
PBT: Persistent, bioaccumulatief, toxisch.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen) (VERORDENING (EG) No 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Voorschriften inzake internationaal transport van gevaarlijke goederen over het spoor)).
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.
TLV: Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling, opgesteld door ACGIH).
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.
VOC: Volatile organic compounds (Volatile organische bestanddelen).
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
STEL: Short-term Exposure Limit (Grenswaarde kortdurende blootstelling).
Niet beschikbaar.

Referenties

**Informatie over
evaluatiemethode leidend tot
de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**Volledige tekst van eventuele
H-zinnen die niet volledig zijn
uitgeschreven in Rubriek 2 t/m
15**

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Revisie-informatie

Geen.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer

CRC Industries Europe bvba kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.