



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Product nummer MCC-HDD19A

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier MICROCARE EUROPE BVBA
VEKESTRAAT 29 B11
INDUSTRIEZONE 'T SAS
1910 KAMPENHOUT, Belgium
Phone +32.2.251.95.05
Fax +32.2.400.96.39
EuroSales@MicroCare.com

Fabrikant MICROCARE U.K. LTD
SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE
SOUTH STREET, MORLEY
LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT
Tel: +44 (0) 113 3609019
mcceurope@microcare.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen INFOTRAC +31 85 064 4008 (NETHERLANDS)
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Acute Tox. 4 - H332

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

Gezondheid van de mens Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Milde dermatitis, allergische huiduitslag.

Milieu Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken.

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Fysisch-chemisch Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers. Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden. Gas of damp verdringt voor ademhaling beschikbare zuurstof (verstikkende stof).

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H332 Schadelijk bij inademing. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	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. P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Aanvullende etiket informatie	EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. RCH001a Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.
Bevat	TRANS-DICHOORETHYLEEN (trans-DICHLOROETHYLENE)
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P273 Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

trans-1,2-dichloorethyleen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)	30-60%	
CAS-nummer: 156-60-5	EG-nummer: 205-860-2	REACH registratienummer: 01-2120093504-55-0003
Indeling		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H332		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
Aquatic Chronic 3 - H412		

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane			10-30%
CAS-nummer: 138495-42-8	EG-nummer: 420-640-8	REACH registratienummer: 01-2119446695-28-0000	
Indeling			
Aquatic Chronic 3 - H412			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

Composition

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen.
Inslikken	Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts voor specifiek advies.
Huidcontact	Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts voor specifiek advies.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Moeilijkheden met ademhaling. Irritatie van de bovenste luchtwegen. Ernstige irritatie van neus en keel.
Inslikken	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.
Huidcontact	Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken.
Oogcontact	Irritatie van ogen en slijmvliezen. Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

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

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Specifieke gevaren	Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Opwarming kan de volgende producten vormen: Vergiftige en bijtende gassen of dampen. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijmaken. Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.
------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Voorkom lozing in het milieu.
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie.
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik	Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen/spray en contact met huid en ogen. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen.
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
Reference to other sections.	Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen ACG = Amerikaanse norm.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen	Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.
Bescherming van de handen	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
Hygiënische maatregelen	Geen specifieke hygiënische procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Ademhalingsbescherming	Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. Gebruik persluchtapparatuur met een volgelaatsmasker.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof. Spuitbus.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Gering/weinig. Ether.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	39°C/102°F @ 101.3 kPa
Vlampunt	Het product is niet ontvlambaar.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 13 %(V) Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 5.5 %(V)
Andere ontvlambaarheid	Het product is niet ontvlambaar. Aerosol ontsteekafstand: none at 0.0 cm

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Dampspanning	55.3 kPa @ 25°C
Dampdichtheid	3.7
Relatieve dichtheid	1.27
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	0.3 g/100 g water @ 20°C Beperkt oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.
Opmerkingen	Aërosol.

Global Warming Potential (GWP)

Surface tension

9.2. Overige informatie

Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar.
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtigheid	100%
Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.
Kritische temperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 1080 g/l.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterke basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Te vermijden materialen Alkalimetalen. Aardalkalimetalen. Poedervormig metaal.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Opwarming kan de volgende producten vormen: Vergiftige en bijtende gassen of dampen. Gehalogeneerde koolwaterstoffen. Waterstof fluoride (HF). Koolstof dioxide (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 19,05

Inademing	Dampen kunnen keel/ademhalingswegen irriteren. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoesten. Moeilijkheden met ademhaling.
Inslikken	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Huidcontact	Het product heeft ontvettend effect op de huid. Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
Medische symptomen	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

trans-1,2-dichloorethyleen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 7.902,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 7.902,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 11,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Diergegevens Licht irriterend. Konijn

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Informatie van de leverancier. Konijn 500 mg 24 hours Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Gentoxiciteit - in vivo Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling NOAEL Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 16 mg/l, 90 days

Doelorganen Endocriene systeem Lever Nieren Blaas Luchtwegen

HFC-134a Tetrafluorethaan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ gassen mg/l) 567.000,0

Soort Rat

ATE inademing (gassen ppmV) 567.000,0

Inademing Dampen irriteren het ademhalingsstelsel. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken.

Inslikken Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact Kan allergisch contact eczeem veroorzaken. Contact met de vloeibare vorm kan bevriezing veroorzaken.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 114,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 114,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Niet irriterend. Konijn

Test met humaan huidmodel Gegevens niet beschikbaar.

Extreme pH Niet van toepassing. Niet bijtend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gegevens niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Gentoxiciteit - in vivo Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

IARC kankerverwekkendheid Niet vermeld.

Gifigheid voor de voortplanting

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.
Huidcontact	Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen. Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.
Oogcontact	Kan oog irritatie veroorzaken.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

trans-1,2-dichloorethyleen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Ecotoxiciteit	Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Ecotoxiciteit	Het is onwaarschijnlijk dat de stof in water zal oplopen in hoeveelheden die groot genoeg zijn om een giftig effect op vis en daphnies te hebben.
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

trans-1,2-dichloorethyleen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute gifigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 135 mg/l, Vis
Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna
Acute gifigheid - waterplanten	LC ₅₀ , 72 uren: 36.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 48 uren: 110,000 mg/l, Daphnia magna
---------------------------------------------	--------------------------------------------

HFC-134a Tetrafluorethaan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute gifigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 450 mg/l, Vis
Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 980 mg/l, Daphnia magna

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	LC ₅₀ , 48 uren: 11.7 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, Algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ecologische informatie over de bestanddelen

trans-1,2-dichloorethyleen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Biologische afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Method: OECD Test Guideline 301D
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

trans-1,2-dichloorethyleen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 2.06

HFC-134a Tetrafluorethaan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Verdelingscoëfficiënt	Pow: 1.06
------------------------------	-----------

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.
Verdelingscoëfficiënt	Pow: 2.7

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Dit product bevat vluchtige stoffen die zich in de atmosfeer kunnen verspreiden.

Ecologische informatie over de bestanddelen

trans-1,2-dichloorethyleen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Mobiliteit	Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.
-------------------	-------------------------------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Het product bevat een stof of stoffen die bijdragen aan de opwarming van de aarde (broeikaseffect).

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	LIMITED QUANTITY
Juiste vervoersnaam (IMDG)	UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY
Juiste vervoersnaam (ICAO)	UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY
Juiste vervoersnaam (ADN)	LIMITED QUANTITY

14.3. Transportgevarenklasse(n)

IMDG klasse	2.2 LIMITED QUANTITY
ICAO klasse/subklasse	2.2 LIMITED QUANTITY
ICAO bijkomend gevaar	N/A

14.4. Verpakkingsgroep

IMDG verpakkingsgroep	N/A
ICAO verpakkingsgroep	N/A

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-C, S-V
Noodmaatregelcode	N/A

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing. Geen informatie nodig.
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	3-6-2021
Herziening	62
Datum van vervanging	12-3-2018
VIB nummer	AEROSOL - HDD
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H332 Schadelijk bij inademing. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.