



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	SpeeTight Aerosol 500ml
Recepiënt grootte	500ml
REACH registratie aantekeningen	Alle chemische stoffen die in dit product zijn geregistreerd onder REACH waar nodig.

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

Geïdentificeerd gebruik	Kleefstof
-------------------------	-----------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	WARP Systems B.V. Candelastraat 5 2441 LR Nieuwveen Tel: +31 (0)172 574955 sales@warp-systems.nl
-------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	WARP Systems Tel: +31 (0)172474955 (Ma-Vr 08:00-17:00u)
----------------------------------	---

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Aerosol 1 - H222, H229
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Niet ingedeeld

2.2 Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

Gevarenaanduiding

- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsaanbeveling

- P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
- P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
- P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen

Aanvullende etiket informatie

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

Bevat

DICHLOORMETHAAN

2.3 Andere gevaren

Methyleenchloride wordt omgezet in koolmonoxide in het lichaam, waarbij de zuurstof draagkracht van het bloed vermindert. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

DICHLOORMETHAAN		30-60%	
CAS-nummer:	75-09-2	EG-nummer:	200-838-9
		REACH registratienummer	01-2119480404-41
Indeling		Skin Irrit. 2 - H315	
		Eye Irrit. 2 - H319	
		Carc. 2 - 351	
		STOT SE 3 - H336	

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

30-60%

CAS-nummer: 68476-85-7

EG-nummer: 270-704-2

Indeling

flam. Gas 1 - H220

Press. Gas (Liq.) - H280

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht.

Inademing

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Inslikken

Mond goed spoelen met water. Drink 2-3 glazen water. Raadpleeg een arts voor specifiek advies. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken.

Huidcontact

Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Wanneer de huidirritatie niet weggaat, raadpleeg dan een dermatoloog.

Oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Bescherming van EHBO'ers

Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie

Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Inademing

Overmatige blootstelling aan organische oplosmiddelen kan het centrale zenuwstelsel onderdrukken, waardoor duizeligheid en bedwelming en, bij zeer hoge concentraties, bewusteloosheid en de dood kan optreden.

Inslikken

Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.

Huidcontact

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Bevat bestanddelen die de huid kunnen doordringen. Het product heeft ontvettend effect op de huid.

Oogcontact

Irritatie van ogen en slijmvliezen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Speciale behandelingen

Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel of mist. Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren

Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vormt ontplofbare mengsels met lucht. Kan ontploffen bij verwarming of bij blootstelling aan vuur of vonken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Giftige gassen of dampen. Fosgeen (COCl₂). Waterstof chloride (HCl).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

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

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Bij spuiten op een open vuur of gloeiend materiaal kan de spuitnevel worden ontstoken. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten.

Voor de hulpdiensten

Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Beperk riolering of oppervlaktewater lozen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Verzamel gelekte stoffen voor terugwinning of verwijdering in gesloten containers via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Vermijd dat water in contact komt met gemorst materiaal of lekkende containers. Benader de lekkage van bovenwinds. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijziging naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik

Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet roken op werkplek. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen

Onder normale behandeling en opslag omstandigheden zijn lekkages uit spuitbussen onwaarschijnlijk. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gebruik geen verpakkingen gemaakt van de volgende materialen: Aluminium. Bij maximaal 50°C bewaren.

Opslag klasse

Zeer licht ontvlambare aerosol.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

DICHOORMETHAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 ppm 350 mg/m³
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 500 ppm 1750 mg/m³

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 1000 ppm 1800 mg/m³
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC
MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

DICHLORMETHAAN (CAS:75-09-2)

DNEL

Industrie - Inhalatie; lange termijn : 353 mg/m³
 Industrie - Dermaal; lange termijn : 4750 mg/kg lg/dag
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 706 mg/m³
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn : 88.3 mg/m³
 Gebruiker - Oraal; Korte termijn : 0.06 mg/kg lg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn : 353 mg/m³
 Gebruiker - Dermaal; Korte termijn : 2395 mg/kg lg/dag

PNEC

- Zoetwater; 0.54 mg/l
 - Zoutwater; 0.194 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 1.61 mg/kg
 - RZl; 26 mg/l
 - Bodem; 0.583 mg/kg
 - Onderbroken vrijkoming; 0.27 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Stel zeker dat de richting van de luchtstroom duidelijk van de werknemer af is. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofdeeltjesconcentraties beneden alle onderste ontploffingsgrenswaarden te houden. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

Persoonlijke bescherming

Beschermende kleding dragen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een chemische zuurbril (goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Viton rubber (fluoro rubber). De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 2 uur hebben. >0.7mm. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte overalls om blootstelling van de huid te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Gebruik geschikte handlotion om ontvetten en kloven van de huid te voorkomen. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Korte termijn Gas filter, type AX.

Thermische gevaren

Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevrozing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.

Beheersing van milieublootstelling

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	Spuitbus
Kleur	Blauw
Geur	Gechloreerde koolwaterstoffen
Geurdrempelwaarde	Gegevens niet beschikbaar
pH	Niet beschikbaar
Smeltpunt	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	Methyleenchloride: 40°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	Een vlampunt methode is niet beschikbaar, maar het belangrijkste gevaarlijke component het drijfgas heeft een vlampunt van <-60°C met brandbaarheid grenzen van 10.9% vol. bovenste en 1.4% vol. lager. Zelfontbrandingstemperatuur is 410°C tot 580°C.
Verdampingssnelheid	Gegevens niet beschikbaar
Verdampingsfactor	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar
Andere ontvlambaarheid	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	Vloeistof: ~ 1.2 @ 20°C
Bulk dichtheid	Niet van toepassing
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt	Gegevens niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	900-1500 mPa s @ 20°C Viscositeit van vloeibare basis
Ontploffingseigenschappen	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen
Ontploffbaar door de werking van een vlam	Ja

Oxiderende eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend

9.2 Overige informatie

Andere informatie

Niet beschikbaar

Vluchtige organische stof

Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 602 g/l.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Zeer vluchtig

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Polymeriseert niet. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Onder normale condities van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden

Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vermijd de ophoping van dampen in lage of afgesloten ruimten.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Aluminium. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Water, vocht

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten

Vergiftige gassen/rook/dampen van: Waterstof chloride (HCl). Fosgeen (COCl₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO)

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend voor de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Aanraking met de ogen vermijden. Veroorzaakt oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen

Er is geen bewijs dat het product luchtweg overgevoeligheid kan veroorzaken

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid

Niet sensibiliserend. Het product heeft ontvettend effect op de huid

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Algemene informatie

Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden

Inademing

Hoge blootstelling kan leiden tot een abnormaal hartritme en plotseling fataal blijken. Zeer hoge atmosferische concentraties kunnen leiden tot bewustzijn verlagende effecten en stikken. Er kan irritatie van de keel optreden en een bedrukt gevoel in de borstkas.

Inslikken

Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

Acute en chronische gezondheidseffecten

Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Blootstellingsroute

Inhalatie Absorptie via de huid. Inslikken

Doelorganen

Centraal zenuwstelsel Ademhalingsstelsel, longen Lever Huid

Toxicologische informatie over de bestanddelen

DICHOORMETHAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 2.000,1

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 2.000,1

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.000,1

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 2.000,1

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 860,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 860,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend voor de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Licht irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen

Er is bewijs dat het product overgevoeligheid van de luchtwegen kan veroorzaken.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid

Niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro

Genoom mutatie: Positief

Gentoxiciteit - in vivo

Chromosoomafwijking: Negatief

Algemene informatie

Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Bekend of verdacht kankerverwekkend voor de mens.

Inademing

Schadelijk bij inademing. Dampen hebben een slaapverwekkend effect. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Irriterend voor de ademhalingswegen. Bewusteloosheid. Hoge concentraties kunnen dodelijk zijn. Dampen in hoge concentraties zijn verdovend.

Inslikken

Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Het product heeft ontvettend effect op de huid. Kan huidausslag/eczem veroorzaken.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen

Acute en chronische gezondheidseffecten

Bevat een stof die potentieel kankerverwekkend kan zijn.

Blootstellingsroute

Inhalatie Absorptie via de huid. Inslikken Huid en/of oog contact.

Doelorganen

Centraal zenuwstelsel Lever Nieren Huid Ademhalingsstelsel, longen Hart en cardiovasculair systeem Ogen.

Medische symptomen

Verwijde pupillen. Ernstige huid irritatie. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid. Hypotensie (lage bloeddruk). Bewusteloosheid, mogelijk dood.

Medische overwegingen

Huid kwalen en allergieën. Lever en/of nier schade. Geschiedenis van roken. Stuiptrekkingen. Depressie van het centrale zenuwstelsel.

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Toxicologische effecten

De gegeven informatie is gebaseerd op gegevens van de onderdelen en van soortgelijke producten.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀)

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀)

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀)

LC₅₀ >20 mg/l, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie

Niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen

Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid

Niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro

Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid

Carcinogeniciteit bij de mens wordt niet verwacht.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling

Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling

Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Overmatige blootstelling aan organische oplosmiddelen kan het centrale zenuwstelsel onderdrukken, waardoor duizeligheid en bedwelming en, bij zeer hoge concentraties, bewusteloosheid en de dood kan optreden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Gevaar bij inademing

Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

Inademing

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Huidcontact

Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevriezing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.

Blootstellingsroute

Inhalatie huid en/of oog contact.

Rubriek 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHLORMETHAAN

Ecotoxiciteit

De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Ecotoxiciteit

De gegeven informatie is gebaseerd op gegevens van de onderdelen en van soortgelijke producten.

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Niet giftig beschouwd voor vissen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Toxiciteit

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Het product wordt niet verondersteld een gevaar op te leveren vanwege zijn fysieke aard. Zeer vluchtig.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHOORMETHAAN

Persistentie en afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Methyleenchloride: Dichloormethaan heeft een lage bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Gegevens niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHOORMETHAAN

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat potentieel bioaccumulerende stoffen.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 1.25

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Vluchtig.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHOORMETHAAN

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is niet oplosbaar in water.

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHOORMETHAAN

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

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

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 Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHOORMETHAAN

Andere nadelige effecten Geen bekend.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie

Zorg ervoor dat de container leeg is en verwijder in overeenstemming met de regelgeving van de plaatselijke autoriteiten. Mag niet tesamen met huisvuil.

Verwijderingsmethoden

Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Voer afvalstoffen af naar een vergunning houdende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

Afval klasse

Volledige of gedeeltelijk lege spuitbussen: 16 05 04, Lege Spuitbussen: 15 01 10 (Met gevaarlijke residuen), Lege Spuitbus: 15 01 04 (Die gevaarlijke residuen).

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1
Transport etiket	



14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	Niet beschikbaar.
------------------	-------------------

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/ mariene verontreinigde stof	Nee
--	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor
gescheiden houden SG69

Hulpdiensten F-D, S-U

ADR vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode (D)

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.

Rubriek 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
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).

Authorisaties
(Title VII Verordening 1907/2006)

Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

Beperkingen
(Title VIII Verordening 1907/2006)

Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie

Indelingsprocedures
overeenkomstig verordening
(EC) 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Bewijskracht. Carc. 2 - H351: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2 - H319: Berekeningsmethode. Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode.

Afgegeven door

Technische afdeling.

Datum herziening

5-1-2016

Herziening

8

Datum van vervanging

26-10-2015

VIB nummer

21806

Volledige gevarenaanduiding

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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.