

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 11/2024

203 - CLASSICS EASY SPRAY FIX 22.1L Z/TOEBEHOR

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

1.1 Productidentificatie:

CLASSICS EASY SPRAY FIX 22.1L Z/TOEBEHOR

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

- Hoofdgebruikscategorie: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
- Industrieel/Profess. gebruiksspec.: Contactlijm

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Gebruiksbeperkingen: Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73
BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21
F +32 (0)9 371 97 61
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

H222+H229: Zeer licht ontvlambare aerosol.; Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Schadelijk bij een langdurige blootstelling. Milieugevaarlijk.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Indeling en etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02 GHS07 GHS09
Gevaar

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen:

Bevat: Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan, ethylacetaat

Gevarenaanduiding:

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

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.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P304 + P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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

EUH zinnen:

Zinnen in geval van verkoop aan het grote publiek:

2.3 Andere gevaren:

- Andere gevaren die niet in een indeling resulteren: Dampen mengen zich gemakkelijk met de lucht en vormen daarbij een explosief mengsel

- Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
Ethylacetaat (141-78-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof:

Niet van toepassing

3.2 Mengsel:

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
Petroleum gases, liquefied	CAS-Nr: 68476-85-7 EG-Nr: 270-704-2	25-50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	EG-Nr: 926-605-8 REACH-nr: 01-2119486291-36	15-20	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	EG-Nr: 920-750-0 REACH-nr: 01-2119473851-33	5-10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
Ethylacetaat	CAS-Nr: 141-78-6 EG-Nr: 205-500-4 EU Identificatie-Nr: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	EG-Nr: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane	EG-Nr: 931-254-9 REACH-nr: 01-2119484651-34	1-3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	

Aanvullende gegevens:

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na inademing:	Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Indien er geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de huid:	Spoelen met water. Wassen met water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Herhaald of langdurig contact met de huid kan een huidontsteking of uitdroging veroorzaken.
EHBO na contact met de ogen:	Met overvloedig water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na inslikken:	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Niet laten braken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/effecten

Duizeligheid. Misselijkheid. Droge huid. Hoofdpijn. Bewusteloosheid. Huidirritatie.

Symptomen/effecten na contact met de huid

Schadelijk indien door de huid opgenomen. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Kan een allergische reactie veroorzaken. Irriterend voor de huid. Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen

Irriterend voor de ogen. Pijn. Roodheid van het oogweefsel.

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

- Bevat: benzine, toluen
- Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Droog poeder. Kooldioxide. Waternevel. Koolstofdioxide. Poeder. Schuim. Zand. zand/aarde.

Ongeschikte blusmiddelen:

Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Brandgevaar: Kan een ontvlambaar en ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Ontsteking op afstand mogelijk. Drijft en kan op het wateroppervlak herontbranden.
- Explosiegevaar: Spuitbus kan exploderen o.i.v. warmte. Atex klasse IIA, T1
- Reactiviteit in geval van vuur: Geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden:

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand: Overbodig personeel weg laten gaan.
- Blusinstructies: Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Bescherming tijdens brandbestrijding: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Algemene maatregelen:

Zorg voor een adequate ventilatie. Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen. Geen open vuur en vonken. Aard het systeem op de juiste wijze om het risico van elektrostatische ontladingen te voorkomen. De dampen niet inademen. Motoren afzetten en niet roken. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Beschermingsmiddelen

Gebruik beschermende kleding. Zie Rubriek 8.

Noodprocedures

Overbodig personeel weg laten gaan

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Beschermingsmiddelen

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Noodprocedures

De ruimte ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Lozing stilleggen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet lozen in de riool of in openbare wateren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting

Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering.

Reinigingsmethodes:

Restant wegspoelen met veel water.

Overige informatie:

Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8.

Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

Extra gevaren bij verwerking

Indien noodzakelijk: Ventilatie, plaatselijke afzuiging of adembescherming. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen. Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Voldoende ventileren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief statische ontladingen). Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Hanteringstemperatuur

15-25°C

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen

Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie.

Opslagvoorwaarden

In de oorspronkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht. Overeenkomstig lokale wetgeving inzake explosieven bewaren.

Onverenigbare materialen

Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.

Maximale opslagduur

12 maanden

Opslagtemperatuur

10-20°C

Opslagplaats

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Brandveilig lokaal. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Beantwoorden aan de wettelijke normen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Contactlijm enkel voor professioneel of industrieel gebruik.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters :

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	1200 mg/m ³ ExxonMobil
OEL TWA [ppm]	260 ppm ExxonMobil
Ethylacetaat (141-78-6)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	1461 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	400 ppm

Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar


DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Voldoende ventilatie vereist. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Handschoenen
Bescherming van de handen:	Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig)
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming:	Normale werkkledij Andere Huidbescherming Materiaalkeuze beschermende kleding: kunststof. latex. Polyethyleen/Ethyleenvinylalcohol. Polyvinylchloride (PVC). synthetische rubber
Bescherming van de ademhalingswegen:	Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker.
Pictogrammen:	
Bescherming tegen thermische gevaren:	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Zie rubriek 6, 7, 12 en 13.
Overige informatie:	Beperking van de blootstelling van de consument: Opgelet, produkt enkel voor professioneel gebruik.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Groen
Geur:	Aromatische geur
Geurdrempelwaarde:	-26°C
pH:	> 200°C
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	Niet beschikbaar
Smeltpunt:	Niet beschikbaar
Vriespunt:	160 hPa 20°C
Kookpunt:	60°C
Vlampunt:	-26°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200°C
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas):	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	160 hPa 20°C
Dichtheid bij 20°C:	/
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Water: niet oplosbaar in water
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	350 mm ² /s ± 100 (Spindel 4, 20 RPM)
Viscositeit, dynamisch:	250-450 mPa.s (20°C Spindel 4 20RPM)
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk maar kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. Explosieklasse: IIa, T3.
Ontploffingsgrenzen:	1,1-7,4 vol %
Onderste:	Niet beschikbaar
Bovenste:	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	Niet beschikbaar
VOC-gehalte:	503 g/l
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/

9.2 Overige informatie:

De hieropgesomde fysische eigenschappen zijn enkel geldig in de vloeistoffase.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit:

Dampen kunnen een ontbrandbaar en ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden:

open vuur, vonken, Warmte, direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

In vloeibare toestand vermijdt. Water. Bepaalde plastic materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verhitting/verbranding: vorming van schadelijke producten. Kan ontvlambare gassen vrijgeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit (oraal): Niet ingedeeld
 Acute toxiciteit (dermaal): Niet ingedeeld
 Acute toxiciteit (inhalatie): Niet ingedeeld

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 25,2 mg/l air Animal: rat
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 dermaal konijn	≈ 2800 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ethylacetaat (141-78-6)	
LD50 oraal rat	4935 mg/kg
LD50 dermaal rat	4934 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 20000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inhalatie - Rat	22,5 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken																
Aanvullende informatie:	Niet ingedeeld																
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld																
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld																
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld																
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld																
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	<p>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <th colspan="2">Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan</th> </tr> <tr> <td>STOT bij eenmalige blootstelling</td> <td>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan</th> </tr> <tr> <td>STOT bij eenmalige blootstelling</td> <td>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane</th> </tr> <tr> <td>STOT bij eenmalige blootstelling</td> <td>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische</th> </tr> <tr> <td>STOT bij eenmalige blootstelling</td> <td>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</td> </tr> </tbody> </table>	Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan		STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan		STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane		STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische		STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan																	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.																
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan																	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.																
Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane																	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.																
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische																	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.																

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet ingedeeld	
	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
	NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
	Ethylacetaat (141-78-6)	
	LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	3600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
	NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	900 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld	
	Easy Spray	
	Viscositeit, kinematisch	350 mm ² /s ± 100 (Spindel 4, 20 RPM)
	Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	
	Viscositeit, kinematisch	1,02 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	
	Viscositeit, kinematisch	0,7 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
	Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane	
	Viscositeit, kinematisch	0,46 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
	Viscositeit, kinematisch	0,715 – 0,786 mm ² /s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
	Koolwaterstof	Ja
	Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - algemeen:

Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren. Voorkom dat onverdund product in riool of oppervlaktewater terecht komt.

Ecologie - water:

Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn

Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan

LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l
LC50 - Andere waterorganismen [1]	1 – 10 mg/l Algae
EC50 - Andere waterorganismen [1]	1 – 10 mg/l Bacteria
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische

LOEC (chronisch)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Ethylacetaat (141-78-6)

LC50 - Vissen [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	> 230 mg/l 96 u Pimephales Promelas
EC50 - Schaaldieren [2]	> 164 mg/l Magna 24u
NOEC (chronisch)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
---------------------------------	------------------------------------

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
---------------------------------	------------------------------------

Ethylacetaat (141-78-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
---------------------------------	------------------------------------

12.3 Bioaccumulatie:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld
Ethylacetaat (141-78-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,68
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	
Ecologie - bodem	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
Ecologie - bodem	Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren.
Ethylacetaat (141-78-6)	
Ecologie - bodem	Matig oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Regionale wetgeving (afval)

Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie:

Niet gereinigde, ledige containers behandelen als licht ontvlambaar en gevaarlijk.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN:

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR):	3501
VN-nr (IATA):	3501
VN-nr (IMDG):	3501
VN-nr (ADN):	3501
VN-nr (RID):	3501

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IATA):	CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.
Juiste ladingnaam (IMDG):	CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (ADN):	CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR):	UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G. ((Vloeibare petroleum gassen & 1,1,1,2-Tetrafluoroethane)), 2.1, (B/D), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG):	UN 3501 CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S., 2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA):	UN 3501 CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S., 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (RID):	UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G., 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	2.1 (N)
Klasse (IATA):	(N) 2.1
Klasse (IMDG):	2.1 (N)
Klasse (ADN):	2.1
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	2.1, N
Gevaarsetiketten (IATA):	N, 2.1
Gevaarsetiketten (IMDG):	2.1, N
Gevaarsetiketten (ADN):	2.1

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Verpakkingsgroep (IATA):	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Verpakkingsgroep (IMDG):	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Verpakkingsgroep (ADN):	Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:	Ja
Mariene verontreiniging:	
Overige informatie:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

14.6.1 Landtransport:

Speciale voorzieningen (ADR):	274, 659
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR):	E0
Voertuig voor vervoer van tanks:	FL
Transportcategorie (ADR):	2
Tunnelcode (ADR):	B/D

14.6.2 Transport op open zee:

Transportreglementering (IMDG):	Onderworpen aan de bepalingen
Nr. NS (Brand):	F-E
Nr. NS (Verspilling):	S-D

14.6.3 Luchttransport:

Transportreglementering (IATA):

Onderworpen aan de bepalingen

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

Onderworpen aan de bepalingen

14.6.5 Spoorwegvervoer:

Onderworpen aan de bepalingen

14.6.6 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-voorschriften:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische

Rubriek 16: Overige informatie:

Gegevensbronnen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

Overige informatie:

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Eye Irrit. 2 - Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1A - Ontvlambare gassen, Categorie 1A
Flam. Liq. 2 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Press. Gas (Comp.) - Gassen onder druk : Samengeperst gas
Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3 - Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Datum herziening:

12/01/2023

Overige informatie:

26/01/2023

Versie:

2.0