

57406 - S-SEAL SPRAY FIX 2.0 - 10L

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:**

S-SEAL SPRAY FIX 2.0 - 10L

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

Hoofdgebruikscategorie: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
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]:

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Brandbaar. Bevat vluchtige component(en). Irriterend voor de ogen en de huid. 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
Gevaar

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen:

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

Gevarenaanduiding:

Veiligheidsaanbevelingen:

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

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

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

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof:

Niet van toepassing

3.2 Mengsel:

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	EG-Nr: 926-605-8 REACH-nr: 01-2119486291-36	20 – 25	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	10 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	EG-Nr: 920-750-0 REACH-nr: 01-2119473851-33	10 – 15	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 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	
Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen	CAS-Nr: 68610-51-5 EG-Nr: 271-867-2 REACH-nr: 01-2119496062-39	0,1 – 0,3	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 4, H413	

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:

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

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

Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel. Bevat petroleum.

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

De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden. Ontstekingsgevaar op afstand. Ontsteking op afstand mogelijk. Drijft en kan op het wateroppervlak herontbranden.

Explosiegevaar

Atex klasse IIA, T3.

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:

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. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Evacueer alle niet noodzakelijke personen. Drijft op het water en kan opnieuw worden ontstoken. Ontsteking op afstand mogelijk.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

8 – 40 °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.

Onverenigbare materialen

Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.

Maximale opslagduur

12 maanden

Opslagtemperatuur

8 – 30 °C

Opslagplaats

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

beantwoorden aan de wettelijke normen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Contactlijm

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

8.1 Controleparameters :

Ethylacetaat (141-78-6)	
Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAK (OEL TWA)	1050 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	300 ppm
MAK (OEL STEL)	2100 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	600 ppm
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	1461 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	400 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	1400 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1500 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	400 ppm
AGW (OEL C)	3000 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	800 ppm

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	1000 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	1500 mg/m ³

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	1200 mg/m ³ ExxonMobil
OEL TWA [ppm]	260 ppm ExxonMobil
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1500 mg/m ³ RCP=Reciprocal calculation procedure
AGW (OEL C)	3000 mg/m ³ RCP=Reciprocal calculation procedure

Aanbevolen monitoringprocedures

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
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 Materiaalkeuze beschermende kleding: Polyvinylchloride (PVC)
Bescherming van de ademhalingswegen:	Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker.
Bescherming tegen thermische gevaren:	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Blauw tot blauw-groen
Geur:	Kenmerkende geur
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/
Smeltpunt:	Niet beschikbaar
Vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt:	> 35 °C
Vlampunt:	-26 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas):	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	160 hPa
Dichtheid bij 20°C:	0,87 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar in water
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	450 mPa.s Spindel 4 20t/min @20°C
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontplofingsgevaarlijk 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:	56 – 58 %
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/

9.2 Overige informatie:

Bevat vluchtige component(en)

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.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

In vloeibare toestand vermijdt. Water. Bepaalde plastic materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.

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

Ethylacetaat (141-78-6)	
LD50 oraal rat	4935 mg/kg
LD50 oraal	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

Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen (68610-51-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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)

Huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie
Aanvullende informatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (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 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) 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)
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan Viscositeit, kinematisch 1,02 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan Viscositeit, kinematisch 0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane Viscositeit, kinematisch 0,46 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische Viscositeit, kinematisch 0,715 – 0,786 mm²/s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen:	Informatie over andere gevaren Geen aanvullende informatie beschikbaar

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.

Ecologie - water:

Ecologie - water

Giftig

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.

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'

Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen (68610-51-5)	
LC50 - Vissen [1]	> 0,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 0,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	
LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l
LC50 - Andere waterorganismen [1]	1 – 10 ml/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'

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Ethylacetaat (141-78-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
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

12.3 Bioaccumulatie:

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

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Ethylacetaat (141-78-6)	
Ecologie - bodem	Matig oplosbaar in water
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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:****Regionale wetgeving (afval):****Ecologie - afvalstoffen**

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

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):	UN 1133
VN-nr (IATA):	UN 1133
VN-nr (IMDG):	UN 1133
VN-nr (ADN):	UN 1133
VN-nr (RID):	UN 1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	LIJMEN, met brandbare vloeistof
Officiële vervoersnaam (IATA):	LIJMEN, met brandbare vloeistof
Juiste ladingnaam (IMDG):	LIJMEN, met brandbare vloeistof
Officiële vervoersnaam (ADN):	LIJMEN, met brandbare vloeistof
Omschrijving vervoerdocument (ADR):	UN 1133 LIJMEN, met brandbare vloeistof, 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG):	UN 1133 ADHESIVES containing flammable liquids, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA):	UN 1133 ADHESIVES containing flammable liquids, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (RID):	UN 1133 LIJMEN, met brandbare vloeistof, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	3
Klasse (IATA):	3
Klasse (IMDG):	3
Klasse (ADN):	3

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	II
Verpakkingsgroep (IATA):	II
Verpakkingsgroep (IMDG):	II
Verpakkingsgroep (ADN):	II

14.5 Milieugevaren:

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport:

Classificatiecode (ADR): F1
 Speciale voorzieningen (ADR): 640C
 Verpakkingsinstructies (ADR): P001
 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR): PP1
 Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR): MP19
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR): T4
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR): TP1, TP8
 Tankcode (ADR): L1.5BN
 Voertuig voor tankvervoer: FL
 Vervoerscategorie (ADR): 2
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR): S2, S20

14.6.1 Landtransport:

Oranje identificatiebord: 33 / 1133
Tunnelcode (ADR): D/E

14.6.2 Transport op open zee:

Transportreglementering (IMDG): Onderworpen aan de bepalingen

14.6.3 Luchttransport:

Geen gegevens beschikbaar

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

Geen gegevens beschikbaar

14.6.5 Spoorwegvervoer:

Geen gegevens beschikbaar

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:

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide

DuitslandBeperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden

Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

Waterbedreigingsklasse (WGK)

WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen: fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

DenemarkenOpmerkingen betreffende de indeling

Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften

Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

ZwitserlandOpslagklasse (LK)

LK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

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.

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

Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 4: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
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. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Datum herziening:	06/04/2024
Overige informatie:	10/04/2024
Versie:	1.1