

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 1/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Kelfort® Zinkspray mat 400 ML
Productvorm	Antiroestmiddel
Productcode	1516709

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	Smeermiddel
Toepassing van de stof/van de bereiding	Antiroestmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekken van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur Ferney Group BV Postbus 24
1700 AA Heerhugowaard - Nederland
T +31 (0)72-5765000 - F +31 (0)72-5765010
bedrijfsbureau@ferneygroup.nl - www.ferney.nl

Noodtelefoon:: +49(0)9366-907126 (ma-do 7.15-18.00 uur) of
: +31(0)30-2748888 (na werktijd, uitsluitend voor artsen, apothekers en
overheidsinstellingen)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 2/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS09

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

aceton

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 3/21



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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 damp of spuitnevel vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Aanvullende gegevens:

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 4/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Xyleen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-<20%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37-xxxx	zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	10-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<20%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 02-2119752523-40-xxxx	ethylbenzeen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1,0-<2,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 5/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen	Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden. Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Na huidcontact	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Na oogcontact	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Na inslikken	Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ademnood
Hoofdpijn
Bedwelming.
Duizeligheid
Misselijkheid

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen. Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 6/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Schuim Bluspoeder Kooldioxyde

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 7/21



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 8/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 9/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 8: Maatregelen ter bescherming van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
CAS: 67-64-1 aceton	
WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
CAS: 1330-20-7 xyleen	
WGW	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47 ppm technisch mengsel
CAS: 100-41-4 ethylbenzeen	
BGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 50 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 49 ppm

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming: Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik: Filter AX

Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : 0,7 mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

240 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 10/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Voorkomen:	
Vorm:	Aërosol
Kleur:	Grijs
Reuk:	Acetonachtig
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	< 0 °C
Vlampunt: Vanwege aerosol niet bruikbaar.	
Ontstekingstemperatuur:	>200 °C
Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.	
Dichtheid bij 20 °C:	0,92671 g/cm ³
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.	
Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
Organisch oplosmiddel:	66,5 %
VOC (EG)	616,0 g/l

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 11/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 12/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Dermaal	LD50	17852 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	138 mg/l

CAS: 75-28-5 isobutaan

Inhalatief	LC50/4 h	>50 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

CAS: 67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

CAS: 1330-20-7 xyleen

Oraal	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

CAS: 74-98-6 propaan

Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)
------------	----------	---------------

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

CAS: 106-97-8 butaan

Inhalatief	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

CAS: 100-41-4 ethylbenzeen

Oraal	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	17800 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

Primaire aandoening:

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 13/21



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 14/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
CAS: 67-64-1 aceton	
EC50/48 h	8800 mg/l (daphnia)
CAS: 1330-20-7 xyleen	
EC50/48 h	165 mg/l (daphnia)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
LC50	1-10 mg/l (daphnia)
CAS: 100-41-4 ethylbenzeen	
EC50/48 h	2,1 mg/l (daphnia)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Ecotoxische effecten:

Opmerking: Zeer giftig voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG). In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 15/21



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 16/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen

· Europese afvalcatalogus	
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 04	metalen verpakking

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV






Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 17/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer

14.1VN-nummer ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR/RID/ADN IMDG IATA	UN1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
14.2Transportgevaarenklasse(n)	
ADR/RID/ADN   klasse 2 5F Gassen Etiket 2.1	
IMDG   Class 2.1 Label 2.1	
IATA  Class 2.1 Label 2.1	
14.3Verpakkingsgroep: ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant: Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 18/21



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Kemler-getal: EMS-nummer: Stowage Code	Waarschuwing: Gassen - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR/RID/ADN	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 19/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
SZW-lijst van mutagene stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
CAS: 1330-20-7	xyleen	2
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

150 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

500 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 28, 29

15.2 Nationale voorschriften

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A

15.3 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 20/21



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.

Contact-persoon: Kees van Bommel / Pascal Timmermans

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn –

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 23-12-2020
VVFK : 01/1516709
Rev : G
Blad : 21/21



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

Categorie 1 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**