

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 12/2022

376 - MASTERSYSTEMS CONTACTSPRAY 750ML

Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

1.1 Productidentificatie:

MASTERSYSTEMS CONTACTSPRAY 750ML

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Kleefmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

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

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen:

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

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02 GHS09 GHS07
Gevaar

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen:

Cyclohexaan
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)
aceton

Gevarenaanduiding:

- H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- 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.
- P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / 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 of een arts raadplegen.
- P403 + P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

Bevat zinkbis(dibutyldithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
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

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof:

/

3.2 Mengsel:

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
Dimethylether	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	20-<40	Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas C, H280	
Cyclohexaan	CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	< 22,5%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)	CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43	10-<20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
Aceton	CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	5-<10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)	CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8 Reg.nr.: 01-2119535161-51	<0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	

Aanvullende gegevens:

Nafta, ingedeeld en gekenmerkt volgens RL 67/548/EG, VO(EG) 1272/2008; bepaling P [bevat Benzeen (CAS: 71-43-2) < 0,1 Gew%]
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:

Aandacht besteden aan zelfbescherming.
Verontreinigde kleding verwijderen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

EHBO na inademing:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Als het slachtoffer niet ademt: Voer mond-op-mond of mond-op-neus reanimatie uit, neem onmiddellijk contact op met noodarts.

EHBO na contact met de huid:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

EHBO na contact met de ogen:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

EHBO na inslikken:

Mond spoelen met water. Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim.

Ongeschikte blusmiddelen:

Krachtige waterstraal

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: Koolmonoxyde (CO).

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende kleding

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

/

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

/

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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:

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

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.

Vanaf 1 juli 2003 moeten organisaties in de EU waar explosiegevaar bestaat voldoen aan de nieuwe ATEX 137 richtlijn (richtlijn 1999/92/EG). Een andere richtlijn is de ATEX 95 richtlijn (richtlijn 94/9/EG), deze richtlijn is speciaal voor apparatuur die gebruikt wordt op plaatsen waar explosiegevaar is.

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 druggaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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


8.1 Controleparameters :

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden	
115-10-6 dimethylether	
WGW	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 782 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 495 ppm
110-82-7 Cyclohexaan	
WGW	Korte termijn waarde: 1400 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 700 mg/m ³ , 200 ppm
67-64-1 Aceton	
WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

Aanvullende gegevens

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	<p>Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen</p> <p>Draag tijdens bewerkingen als schuren, boren en/of zagen kwalitatief goede beschermingsmiddelen. Stofmasker FFP3(Filtering Facepiece Particles) (EN 149:2001) Handschoenen(schuren) (EN388(4.1.3.1)) Veiligheidsbril (EN166-168, 170) Gehoorbescherming(EN352-2) Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen. Beschermende kleding afzonderlijk bewaren. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.</p>
Bescherming van de handen:	<p>Veiligheidshandschoenen</p> <p>Handschoenen uit butyl rubber(EN374, EN388:4101). Permeatiedoorbraaktijden volgens EN374-3:2003(minuten) > 480 minuten Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Tijdens het dragen van beschermende handschoenen is het aan te bevelen om katoenen onderhandschoenen(voor éénmalig gebruik) te dragen. Deze onderhandschoenen dienen na gebruik weggegooid te worden ter voorkoming van potentiële blootstelling aan geabsorbeerd product.</p> <p>Handschoenmateriaal</p> <p>De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.</p> <p>Doordringingstijd van het handschoenmateriaal</p> <p>De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.</p> <p>Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Butylrubber Voor een contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Butylrubber</p>
Bescherming van de ogen:	Niet noodzakelijk
Huid en lichaam bescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding(EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)
Bescherming van de ademhalingswegen:	<p>Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming. Het zuurstofgehalte van de ingeademde lucht moet voldoende zijn > 17% Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter AXP3(EN371)</p>
Pictogrammen:	

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Aërosol
Kleur:	Lichtbruin
Geur:	Oplosmiddelachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	Niet bruikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	Niet bepaald
Smeltpunt:	Niet bepaald
Vriespunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	-24°C
Vlampunt:	-42°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast,gas):	/
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	5.200 hPa
Dichtheid bij 20°C:	0,7 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	/
Oplosbaarheid in water:	Niet resp. gering mengbaar
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	/
Viscositeit, dynamisch:	(bij 20°C) 400 mPas
Ontploffingseigenschappen:	/
Ontploffingsgrenzen:	/
Onderste:	1,3 Vol %
Bovenste:	18,6 Vol %
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	Niet bepaald
VOC-gehalte:	VOC (EC): 532,0 g/l - VOC% (EC): 76,00%
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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:

Oxiderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Het product is niet getest. De hieronder gedane verklaringen zijn afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden		
115-10-6 dimethylether		
Inhalatief	LC50, 4h	308 mg/l (Rat)
110-82-7 cyclohexaan		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
67-64-1 aceton		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50	39 mg/l (Rat)
136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)		
Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
Aanvullende informatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
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
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (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

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - water:

110-82-7 cyclohexaan	
LC50, 96h	4,53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)
EC50, 48h	0,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72h	3,4 mg/l (Algae)
67-64-1 aceton	
LC50, 96h	>5.000 mg/l (Fish)
EC50, 48h	39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.3 Bioaccumulatie:

115-10-6 dimethylether	
log Kow	0,1 (no species defined) Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Ecotoxische effecten

Opmerking

Giftig voor vissen

Aanvullende informatie

Ecotoxicologische gegevens zijn niet specifiek voor dit product vastgesteld. De informatie is gebaseerd op kennis van de componenten en de ecotoxicologie van soortgelijke producten. **Verdere ecologische informatie**

Algemene informatie

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: niet bruikbaar

zPzB: niet bruikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

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

Europese afvalcatalogus

Voor de exacte afval code contact opnemen met de afvalverwerker.

Aanvullende informatie:

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR): UN1950

VN-nr (IATA): UN1950

VN-nr (IMDG): UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID): 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK

Officiële vervoersnaam (IATA): AEROSOLS, flammable

Juiste ladingnaam (IMDG): AEROSOLS (DIMETHYL ETHER, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse (ADR/RID): 2 5F Gassen

Klasse (IATA): 2.1

Klasse (IMDG): 2.1

Gevaarsetiketten (ADR/RID): 2

Gevaarsetiketten (IATA): 2

Gevaarsetiketten (IMDG): 2

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID): vervalt

Verpakkingsgroep (IATA): vervalt

Verpakkingsgroep (IMDG): vervalt

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Cyclohexaan

Mariene verontreiniging:

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Waarschuwing: Gassen

- Kemler-getal: -

- EMS-nummer: F-D,S-U

- Stowage Code:

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.

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport:

Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 75 kg

On cargo aircraft only: 150 kg

14.6.1 Landtransport:

Beperkte hoeveelheden (ADR): 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR): Code: E0 / Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

Transportcategorie (ADR): 2

Gevaarnummer (Kemler-nr.): -

Tunnelcode (ADR): D

14.6.2 Transport op open zee:

Beperkte hoeveelheden (IMDG): 1L

Excepted quantities (EQ): Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

14.6.3 Luchttransport:

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

VN "Model Regulation":

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Niet bruikbaar

Rubriek 15: Regelgeving:

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

EU-voorschriften:

Klasse	Aandeel in %
NK	60-<80

Nationale voorschriften:

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: 3, 57

Gevaarklasse v. water

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie:

Gegevensbronnen:

Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, is aangevuld met gegevens uit wetenschappelijke publicaties en gegevens van het bedrijf.

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

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225 Licht 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.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.

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. 1: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 1
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
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 – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Datum herziening: 29/11/2019
Overige informatie: 26/01/2022
Versie: 5