

Material Safety Data Sheet

4tecx Kit en Lijm Verwijderaar 500ml

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31		
datum van de druk: 28-04-2022	Versie: 6 (vervangt versie 5)	Herziening van: 28-04-2022

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

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam	Productcode
4tecx Kit en Lijm Verwijderaar	4018010210

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Toepassing van de stof / van de bereiding Koudreinigingsmiddel

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Leverancier:	
Bedrijfsnaam	Zevij-Necomij
Adres	Touwslagerijweg 4
Postcode/Plaats	4906 CS Oosterhout
Land	The Netherlands
Telefoonnummer	+31 (0) 162 426917
Faxnummer	+31 (0) 162 432553
E-mailadres	info@zevij-necomij.com
Website	www.4tecx.com

TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN:

NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

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.
-----------	-----------	---



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen 2-propanol

Gevarenaanduidingen

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

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

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.

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

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

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 MENGSELS

Beschrijving: Reinigingsmiddel

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% <u>aromaten</u> Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	75-<100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	<u>2-propanol</u> Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	<u>Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen</u> Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Koolstofdioxide <u>Koolzuurgas, CO2, samengeperst</u> Press. Gas (Liq.), H280	2,5-<10%
Bestanddelen volgens de Detergentenrichtlijn 648/2004/EG		
alifatische koolwaterstoffen		≥30%
aromatische koolwaterstoffen		<5%

Aanvullende gegevens:

Voor Aërosolen en van een vaste verstuiver voorziene houders die stoffen of mengsels bevatten die als gevaarlijk bij aspiratie zijn ingedeeld, is geen etikettering voor dat gevaar vereist.

De tekst van de hier vermelde gevarenaanduidingen is te raadplegen in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel

Bluspoeder

Kooldioxyde

Alcoholbestendig schuim

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

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:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

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 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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 INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

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

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

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

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

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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:		
64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		
RCP-TGG Korte termijn waarde: 1200 mg/m³, 197 ppm		
67-63-0 2-propanol		
BGW	Lange termijn waarde: 650 mg/m³, 250 ppm	
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen		
MAC	Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/m³, 50 ppm	
124-38-9 Koolstofdioxide		
Koolzuurgas, CO2, samengeperst		
WGW	Lange termijn waarde: 9000 mg/m³, 5000 ppm	
DNEL's		
64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	125 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	125 mg/kg bw/day (Consumer)
		208 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	185 mg/m3 (Consumer)
		871 mg/m3 (Arbeider)
67-63-0 2-propanol		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	319 mg/kg bw/day (Consumer)
		888 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	89 mg/m3 (Consumer)
		500 mg/m3 (Arbeider)
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	1,6 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	108 mg/kg bw/day (Consumer)
		180 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	DNEL Acuu- lokaal	289 mg/m3 (Arbeider)
	DNEL Lange termijn-systemisch	14,8 mg/m3 (Consumer)
		77 mg/m3 (Arbeider)

PNEC's	
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen	
PNEC Zoetwater	0,327 mg/l (Niet gedefinieerd)
PNEC PNEC Zeewater	0,327 mg/l (Niet gedefinieerd)
PNEC Zoetwatersediment	12,46 mg/l(dry weight) (Niet gedefinieerd)
PNEC Bodem	2,31 ug/kg (Niet gedefinieerd)
PNEC Rioolwaterzuiveringsinstallatie	6,58 mg/l (Niet gedefinieerd)
PNEC Zeewater sediment	12,46 mg/l(dry weight) (Niet gedefinieerd)

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.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Algemene ventilatie

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A2/P2

Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

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.

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : 0,5 mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbreektijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen we hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden.

De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn.

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril (EN-166)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding (EN-13034/6)

Volledig huid bedekkende antistatische, chemicaliën- en oliebestendige kledij en veiligheid schoenen worden aanbevolen. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand** Aërosol**Kleur:** Volgens de produktbeschrijving**Geur:** Karakteristiek**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**Smelpunt/vriespunt** Niet bepaald.**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 82 °C (67-63-0 2-propanol)**Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.**Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:** 0,6 Vol %**Bovenste:** 12 Vol %**Vlampunt:** 13 °C**Ontstekingstemperatuur:** 270 °C**pH** Het mengsel is apolair/aprotisch.**Viscositeit****Kinematische viscositeit** ≤ 20,5 mm²/s, 40 °C (L)**Dynamisch:** Niet bepaald.**Oplosbaarheid****Water:** Niet resp. gering mengbaar.**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.**Dampspanning bij 20 °C:** 5000 hPa**Dampspanning:****Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:** 0,794 g/cm³**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**Dampdichtheid** Niet bepaald.**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:** Aërosol**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/ luchtmengsels is mogelijk.**Oplosmiddelgehalte:****Organisch oplosmiddel:** 97,5 %**Toestandsverandering****Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontplobbare stoffen** vervalt

Ontvlambare gassen vervalt

Aerosolen Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Oxiderende gassen vervalt

Gassen onder druk vervalt

Ontvlambare vloeistoffen vervalt

Ontvlambare vaste stoffen vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels vervalt

Pyrofore vloeistoffen vervalt

Pyrofore vaste stoffen vervalt

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalt

Stoffen en mengsels die in contact met water

ontvlambare gassen ontwikkelen vervalt

Oxiderende vloeistoffen vervalt

Oxiderende vaste stoffen vervalt

Organische peroxiden vervalt

Bijtend voor metalen vervalt

Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen vervalt

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:

Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

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

64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	3160 mg/kg (Konijn) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatief	LC50 (4h)	>5000 mg/l (Rat)
67-63-0 2-propanol		
Oraal	LD50	5840 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	13900 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rat)

Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen		
Oraal	LD50	3523 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	12126 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	27,124 mg/l (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

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

Carcinogeniteit 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 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 TOXICITEIT

Aquatische toxiciteit:	
64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	
EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Onc)
67-63-0 2-propanol	
LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Daphnia magna)
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen	
NOEC	1,3 mg/l (Vis)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72h)	0,44 mg/l (Algae)
NOEC (28 days)	16 mg/l (Bacteria)
LC50 (96h) EC50	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
(48h)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

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

Europese afvalcatalogus	
HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-NUMMER

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

ADR, ADN UN1950 SPUITBUSSEN
 IMDG AEROSOLS
 IATA AEROSOLS, flammable

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

ADR



klasse 2 5F Gassen
 Etiket 2.1
 ADN
 ADN/R-klasse: 2 5F

IMDG, IATA



Class 2.1 Gassen
 Label 2.1

14.4 VERPAKKINGSGROEP

ADR, IMDG, IATA vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar

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.

14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL EN DE IBC-CODE

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:
ADR
Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

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

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

1330-20-7 Xyleen (mix)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

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 P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50000 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT

(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Storingsverordening:

Klasse	aandeel in %
NK	75-<100

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· **VOC-CH** 97,50 %

· **VOC-EU** 774,2 g/l

· **Danish MAL Code** 5-3

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Relevante zinnen

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 organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

De indeling van de aspiratietoxiciteit van een aerosol is gebaseerd op de viscositeit van de vloeistof.

De indeling van de ontvlambaarheid van een aerosol is bepaald o.b.v. resultaten van geteste mengsels.

Datum van de vorige versie: 14.04.2022

Versienummer van de vorige versie: 5

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international 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)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas (Liq.): Gassen onder druk – Vloeibaar gemaakt 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