

Material Safety Data Sheet

4tecx multimarker 360°

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)		
Datum herziening : 12-03-2017	Versie: 3	Datum van drukken: 12-03-2017

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

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam	Productcode
4tecx multimarker fluor rose 360°	4018009104
4tecx multimarker fluor rood 360°	4018009108
4tecx multimarker fluor oranje 360°	4018009112
4tecx multimarker fluor geel 360°	4018009116
4tecx multimarker fluor blauw 360°	4018009120
4tecx multimarker fluor groen 360°	4018009124
4tecx multimarker zwart 360°	4018009128
4tecx multimarker wit 360°	4018009132

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN ONTRADEN GEBRUIK

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

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN:

NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) : +31 (0) 30-2748888

INTERNATIONAL SUPPORT : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL:**

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aerosol, Categorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

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

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

Het mengsel wordt gebruikt in een spuitbus.

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS02

Signaalwoord :

GEVAAR

Gevarenaanduidingen

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

Aanvullende gevarenkenmerken

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

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Overige informatie :

Gebruik uitsluitend bestemd voor professionals.

Niet gebruiken in een bedompte atmosfeer.

Niet gebruiken voor andere toepassingen dan die waarvoor het product is bestemd.

2.3 ANDERE GEVAREN

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) \geq 0,1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 MENGSELS:

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTAAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1]	10 <= x % < 25
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-9112486944-21 PROPAAN	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1]	10 <= x % < 25
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 ISOBUTANE (CONTENANT MOINS DE 0.1% DE BUTADIENE)	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1]	10 <= x % < 25
INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ETHYLACETAAT	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	2.5 <= x % < 10
EC: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32 DEAROMATIZED HYDROCARBONS	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH:066	P	2.5 <= x % < 10
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 NAPHTA LOURD HYDROTRAITE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		2.5 <= x % < 10
INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2110475791-29-xxxx 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[1]	2.5 <= x % < 10

Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

Opmerking P: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 0,1%

gewicht/benzeengewicht bevat (EINECS 200-753-7).

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen. NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 VERMELDING VAN DE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING OF SPECIALE BEHANDELING

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Ontvlambaar

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

5.1 BLUSMIDDELEN

In geval van brand, specifiek aangepaste blusmiddelen gebruiken. Nooit water gebruiken.

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuiers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- water met drijvende film vormend additief
- halon
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- water
- waterspuit

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

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

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2 MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 7: Hantering en opslag

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

7.1 VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de

grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

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

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.
Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,
De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Nooit water in dit mengsel gieten.

De aerosol niet inademen.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel

vrijkomen, de vloeistof zich niet naar

buiten toe kan verspreiden.

Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3 SPECIFIEKE EINDGEBRUIK

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 CONTROLEPARAMETERS

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

Europese Unie (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
141-78-6	734	200	1468	400	-
108-65-6	275	50	550	100	Peau

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				
75-28-5	1000 ppm				
141-78-6	400 ppm				

Denemarken (2007) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm	
106-97-8	500 ppm 1200 mg/m3				
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m3				
141-78-6	150 ppm 540 mg/m3				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3			EH	

Frankrijk (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
141-78-6	400	1400	-	-	-	84
108-65-6	50	275	100	550	-	-

Norwegen (Veiledning om administratie normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	250 ppm 600 mg/m3				
74-98-6	500 ppm 900 mg/m3				
141-78-6	150 ppm 550 mg/m3				
108-65-6	50 ppm 270 mg/m3			H	

Zwitserland (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations	
106-97-8	800 ppm	3200 ppm			
	1900 mg/m3	7200 mg/m3			
74-98-6	1000 ppm	4000 ppm			
	1800 mg/m3	7200 mg/m3			
75-28-5	800 ppm	3200 ppm			
	1900 mg/m3	7200 mg/m3			
141-78-6	400 ppm	800 ppm		SSC	
	1400 mg/m3	2800 mg/m3			
108-65-6	50 ppm	50 ppm		SSC	
	275 mg/m3	275 mg/m3			

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm	
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
141-78-6	150 ppm 500 mg/m3	300 ppm 1100 mg/m3			
108-65-6	50 ppm 250 mg/m3	75 ppm 400 mg/m3		H	

Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	600 ppm	-	-	-	-
141-78-6	150 ppm	300 ppm	-	-	-
108-65-6	550 mg/m ³				

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

DEAROMATIZED HYDROCARBONS	
Eindgebruik:	Arbeiders
Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	1500 mg of substance/m ³
Eindgebruik:	Consumenten.
Blootstellingsmethode:	Inname.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	900 mg of substance/m ³

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR)) - PVA (Polyvinylalcohol) Aanbevolen kenmerken :
- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Algemene informatie:	
Fysische toestand	Visceuze vloeistof
	Spuitniveau
Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu	
PH	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	Niet nader uiteengezet
Dampspanning (50°C)	Niet van toepassing
Soortelijk gewicht	< 1
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Smeltpunt/smeltraject	Niet nader uiteengezet
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet nader uiteengezet
Ontbindingspunt/reactietijd	Niet nader uiteengezet
Chemische verbrandingswaarde	Niet nader uiteengezet
Ontbrandingstijd	Niet nader uiteengezet
Explosieve ontbrandingsdichtheid	Niet nader uiteengezet
Ontbrandingsafstand	Niet nader uiteengezet
Vlamhoogte	Niet nader uiteengezet
Vlamduur	Niet nader uiteengezet

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 REACTIVITEIT

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- zelfverhitting
- warmte
- vochtigheid

Tegen vocht beschermen. De reactie met water kan een exotherme reactie veroorzaken.

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Buiten bereik houden van :

- water

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel. De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

11.1.1 SUBSTANTIES

NAPHTA LOURD HYDROTRAITE	
Bij inname :	DL50 > 5000 mg/kg Soort : rat
Door de huid :	DL50 > 5000 mg/kg Soort : konijn
Door inademing (n/a) :	CL50 > 4.951 mg/l Soort : rat
DEAROMATIZED HYDROCARBONS	
Bij inname :	DL50 > 5000 mg/kg Soort : rat
Door de huid :	DL50 > 5000 mg/kg Soort : konijn
Door inademing (n/a) :	CL50 > 4951 mg/m ³ Soort : rat

11.1.2. MENGESELS

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 TOXICITEIT

12.1.2. MENGESELS

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

12.2.1. STOFFEN

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3 BIOACCUMULATIE

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 RESULTATEN VAN DE PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

16 05 04 * gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

14.1 UN-NUMMER

1950

14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

- Indeling :



2.1

14.4 VERPAKKINGSGROEP

-

14.5 MILIEUGEVAREN

-

14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.
Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE:

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 15: Regelgeving

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2: Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 75/324/CEE gewijzigd door richtlijn 2013/10/UE
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

15.2 CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 16: Overige informatie

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde 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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen	
DNEL	Afgeleide doses zonder effect (REACH).
ADR	Europees akkoord betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IMDG	Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen.
IATA	International Air Transport Association.
ICAO	International Civil Aviation Organization.
RID	Regulations betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
WGK	Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS02	vlam
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB	Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
SVHC	Bijzonder zorgwekkende stoffen.