

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

4tecx Pistooldpur Low Expansion

Datum van drukken: 15-05-2018

Herziening van: 15-05-2018

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE:

Productnaam: Pistooldpur Low Expansion

Productcode: 4018000132

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN ONTRADEN GEBRUIK:

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

- **Leverancier:**

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

- **Fabrikant/inlichtingen gevende sector :**

Bedrijfsnaam: Den Braven Romania Comex S.R.L..
Adres: Buftea, Rasaritului Street (DN7), 51,
Postcode/plaats: Ilfov
Land: Romania
Telefoonnummer: +40 372 833 300
Faxnummer: +40 372 833 301
Website: www.denbraven.ro

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN:

During normal opening times 08:30-17:00:

Den Braven Romania Comex S.R.L.: +40 372 833 300

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
-----------	-----------	--



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT RE 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling



GHS07

Acute Tox. 4	H332	Schadelijk bij inademing
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1A	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Lact.	H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Aquatic Chronic 4	H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen :

**GHS02****GHS07****GHS08****Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen**Gevarenaanduidingen**

H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H332	Schadelijk bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
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	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P263	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
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.
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:

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.

Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikt gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord Gevaar

Gevaraaanduidende componenten voor de etikettering: difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

Gevarenaanduidingen

H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
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	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P263	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
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.
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.

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: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 9016-87-9	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  AcuteTox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Catalogusnummer: 602-095-00-X Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	alkanen, C14-17, chloor  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	5-20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Catalogusnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimethylether  Flam. Gas 1, H220;  Acute Tox. 2, H330; Press. Gas C, H280	2-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0	isobutaan  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5	propaan  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2-10%

Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 BESCHRIJVING VAN EERSTEHULPMAATREGELEN:

Algemene informatie:

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoen terwijl de oog spleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

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 BLUSMIDDELEN:**

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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 ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN**6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN:

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 OORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN:**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

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

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

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

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

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.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASIS-EIGENSCHAPPEN:**

Algemene gegevens	
Voorkomen:	
Vorm:	Aërosol
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.
Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Vlampunt:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	235 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	3 Vol % 16 Vol %
Dampspanning bij 20 °C:	5,5 bar
Dichtheid bij 20 °C: Relatieve dichtheid Dampdichtheid Verdampingssnelheid	0.979 g/cm ³ Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
Viscositeit Dynamisch: Kinematisch:	Niet bepaald. Niet bepaald.
Oplosmiddelgehalte: VOC (EG)	189.2 g/L 19,32 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %

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:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN:****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
ATE (Acute toxiciteitsschatting)		
Inhalatief	LC50/4 h	27,7 mg/l
115-10-6 dimethylether		
Inhalatief	LC50/4 h	308 mg/l (rat)

Primaire aandoening:**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

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

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 TOXICITEIT:**

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 MOGELIJKE BIOACCUMULATIE:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu

(carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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.

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:**

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

Europese afvalcatalogus	
08 05 01*	isocyaanaafval
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal
HP 3	Ontvlambaar
HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP 5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP 7	Kankerverwekkend
HP 13	Sensibiliserend
HP 14	Ecotoxisch

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN NUMBER:**

ADR, IMDG, IATA	UN1950
------------------------	--------

14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN:

ADR	1950 Spuitbussen
IMDG	Aerosols (Alkanes, C14-17, Chloro) Marine Pollutant
IATA	Aerolsols, flammable

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N):

ADR



Klasse	2 5F Gassen
Etiket	2.1

IMDG



Class	2.1
Label	2.1

IATA



Class	2.1
Label	2.1

14.4 VERPAKKINGSGROEP:

ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
------------------------	---------------------

14.5 MILIEUGEVAAREN:

Marine Pollutant:	Symbool (vis en boom)
--------------------------	-----------------------

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:

Transport/verdere gegevens:

ADR	
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

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor

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

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

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

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

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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.

H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H373	Kan schade aan organen 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.

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

Afkortingen en acroniemen:

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
Acute Tox. 2:	Acute toxiciteit – Categorie 2
Acute Tox. 4:	Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2:	Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2:	Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Resp. Sens. 1:	Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
Skin Sens. 1:	Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1A:	Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Carc. 2:	Kankerverwekkendheid – Categorie 2
Lact.:	Voortplantingstoxiciteit – effecten op of via lactatie
STOT SE 3:	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2:	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
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 4:	Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4