

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

07.09.2005

- 1.1 Productidentificatie**- Handelsnaam:** Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)**- Artikelnummer:** 80013926**- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding Laboratoriumgebruik**- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****- Fabrikant/leverancier:**BOOM B.V.
Rabroekenweg 20
NL-7942 JE Meppel
Nederland
T +31 (0)522 268700
www.boomlab.nl
K.v.K.: 04048250**- Inlichtingengevende sector:**Afdeling KAMV
boombv@boomlab.nl**- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**Tel: 030-274 88 88, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele 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

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS05 corrosie

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

- 2.2 Etiketteringselementen**- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

- Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS05

- Signaalwoord Waarschuwing**- Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

- VeiligheidsaanbevelingenP210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)

(Vervolg van blz. 1)

- P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P406 In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
- 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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | ethanol Flam. Liq. 2, H225 | 50-100% |
| EINECS: 231-595-7 | zoutzuur Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 | 2,5-10% |
| CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX | methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 | 2,5-10% |

- **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 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 bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **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:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **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:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

Handelsnaam: Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)

(Vervolg van blz. 2)

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.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **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** Geen nadere eisen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **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:**

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| | 64-17-5 | |
| MAC | Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ | |
| WGW | Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm | |
| | 67-56-1 | |
| WGW | Lange termijn waarde: 133 mg/m ³ , 100 ppm | |
| 64-17-5 ethanol | | |
| MAC | Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ | |
| WGW | Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm | |
| 67-56-1 methanol | | |
| WGW | Lange termijn waarde: 133 mg/m ³ , 100 ppm | |
| - DNEL's | | |
| 67-56-1 methanol | | |
| Dermaal | DNEL voor werknemer, lange termijn | 40 mg/kg (employee) |
| | DNEL voor consumenten, lange termijn | 8 mg/kg (consumers) |

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)

(Vervolg van blz. 3)

| | | |
|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Inhalatief | DNEL voor werknemer, acuut | 40 mg/kg (employee) |
| | DNEL voor consumenten, acuut | 8 mg/kg (consumers) |
| | DNEL voor consumenten, acuut | 50 mg/m3 (consumers) |
| | DNEL voor werknemer, lange termijn | 260 mg/m3 (employee) |
| | DNEL voor consumenten, lange termijn | 50 mg/m3 (consumers) |
| | DNEL voor werknemer, acuut | 260 mg/m3 (employee) |

- PNEC's

67-56-1 methanol

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| PNEC zoetwater | 154 mg/l (none) |
| PNEC zeewater | 15,4 mg/l (none) |
| PNEC zoetwater afzetting | 570,4 mg/kg (none) |
| PNEC bodem | 23,5 mg/kg (none) |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l (none) |

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

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- **Ademhalingsbescherming:** Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

- Handbescherming:

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 chemicaliën-mengsel 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

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos

- **Geur:** Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

- **pH-waarde:** Zuur

- Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: >78 °C

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)

(Vervolg van blz. 4)

- **Vlampunt:** 23 °C
- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing.
- **Ontstekingstemperatuur:** 425 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** 3,5 Vol %
 - Bovenste:** 15 Vol %
- **Dampspanning bij 20 °C:** 59 hPa
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,91 g/cm³
- **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid:** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
 - Organisch oplosmiddel:** 53,9 %
 - Water:** 41,7 %
- **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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**67-56-1 methanol**

| | | |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | 5.628 mg/kg (rat) |
| | LDLo | 143 mg/kg (humaan) |

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)

(Vervolg van blz. 5)

| | | |
|------------|----------|-----------------------|
| Dermaal | LD50 | 15.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 131,25 mg/l (rat) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie****- 12.1 Toxiciteit****- Aquatische toxiciteit:****67-56-1 methanol**

EC50 >10.000 mg/kg (daphnia)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
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.
- **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 terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

*** RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2924

(Vervolg op blz. 7)

— NL —

Handelsnaam: Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)

(Vervolg van blz. 6)

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR UN2924 BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), ZOUTZUUR)
- IMDG FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), HYDROCHLORIC ACID)
- IATA FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ETHANOL SOLUTION, HYDROCHLORIC ACID)

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR



- klasse 3 (FC) Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3+8

- IMDG



- Class 3 Brandbare vloeistoffen
- Label 3/8

- IATA



- Class 3 Brandbare vloeistoffen
- Label 3 (8)

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

- Kemler-getal: 38

- EMS-nummer: F-E,S-C

- Segregation groups Acids

- Stowage Category A

- Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

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

- Transport/verdere gegevens:

- ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

- Vervoerscategorie 3

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)

(Vervolg van blz. 7)

| | |
|----------------------------|---|
| - Tunnelbeperkingscode | D/E |
| - IMDG | |
| - Limited quantities (LQ) | 5L |
| - Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| - VN "Model Regulation": | UN 2924 BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), ZOUTZUUR), 3 (8), III |

* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

| | |
|---------|---------|
| 64-17-5 | ethanol |
|---------|---------|

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

| | | |
|---------|---------|----|
| 64-17-5 | ethanol | 1A |
|---------|---------|----|

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

| | | |
|---------|----------|----|
| 64-17-5 | ethanol | 1A |
| 67-56-1 | methanol | 1B |

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

| | | |
|---------|---------|---|
| 64-17-5 | ethanol | X |
|---------|---------|---|

- Richtlijn 2012/18/EU

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

- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

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

- Nationale voorschriften:

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| Wasser | 41,7 |
| I | 2,7 |
| NK | 51,2 |

- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

- 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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Zoutzure Ethanol (bevat 5% Zoutzuur)

(Vervolg van blz. 8)

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Boom B.V.

- **Contactpersoon:** Afdeling KAMV

- **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)

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

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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