

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 24-04-2017

Versienummer 3

Gewijzigd op 12-04-2017

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** *Ultra Cool Spray EC*

· **Artikelnummer:** *P7000082, 75 0928*

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en het gebruik dat wordt afgeraden**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **Gebruik van de stof / het mengsel** *Spray voor plaatselijke verdoving (ijsvorming).*

1.3 Details betreffende de leverancier, die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

- **Fabrikant/leverancier:**

Amri Sports & Medical

Peperstraat 8

5314 AN Bruchem

Nederland

[*amri_sportief@hotmail.com*](mailto:amri_sportief@hotmail.com)

[*www.amrisportief.nl*](http://www.amrisportief.nl)

- **Informatieverstreckende afdeling:** *Afdeling productveiligheid*

· **1.4 Alarmnummer:** *Tijdens normale openingstijden: 06 1521 0752*

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

- **Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 Open vuur

Aerosol 1 H222-H229

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2

H351

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Aquatic Chronic 3 H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 24-04-2017

Versienummer 3

Gewijzigd op 12-04-2017

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008**
- *Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd volgens CLP-verordening.*
- **Gevarenpictogrammen**



- **GHS02 GHS08**
- **Signaalwoord** gevaar
- **Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**
- *Chloorethaan*
- **Gevarenaanduidingen**
 - H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting*
 - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker*
 - H412 Schadelijk voor waterorganismen, met langdurige gevolgen.*
- **Voorzorgsmaatregelen**
 - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.*
 - P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.*
 - P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.*
 - P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.*
 - P273 Voorkom lozing in het milieu.*
 - P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.*
 - P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.*
 - P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.*
- **Aanvullende informatie:**
 - Zonder adequate ventilatie kan er zich mogelijk een explosief mengsel vormen.*
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- **3.1 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Omschrijving:** Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

· Gevaarlijke bestanddelen:		
CAS: 75-00-3	Chloorethaan	90 - 100%
EINECS: 200-830-5	Flam. Gas 1, H220; Carc. 2, H351; Press. Gas C,	
Reg.nr.: 01-2119487479-17-xxxx	H280; Aquatic Chronic 3, H412	

- **Aanvullende informatie:** De tekst van de relevante gevarenszinnen wordt vermeld in hoofdstuk 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN (SYMPTOMEN)

· **4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen**

- **Na inademing:** Zorgen voor frisse lucht, bij klachten een arts raadplegen.
- **Na contact met de huid:** In het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:** Ogen met geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

· **4.2 Belangrijkste acute en latere symptomen en bijwerkingen**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **4.3 Informatie met betrekking tot vereiste onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, poeder of waterstraal. Grotere brand met water sproei straal of alkoholschuim bestrijden.

· **5.2 Speciale door stof of mengsel uitgaande gevaren**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende uitrusting:** Geen speciale maatregelen nodig.

· **Verdere informatie** Verontreinigd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in het riool worden geloosd.

6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF PREPARAAT

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en te volgen noodprocedures**

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in het riool of waterlopen terecht laten komen.

Bij het terecht komen in het water of de riolering de bevoegde instantie op de hoogte brengen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater terecht laten komen.

· **6.3 Methoden en materiaal voor indamming en reiniging:**

Verontreinigd materiaal als afval volgens hoofdstuk 13 afvoeren. Zorg voor voldoende ventilatie.

· **6.4 Verwijzing naar andere delen**

Informatie over de veilige omgang zie rubriek 7.

Informatie m.b.t. persoonlijke beschermingsmiddelen zie hoofdstuk 8. Informatie over afvoeren zie hoofdstuk 13.

7 HANTERING EN OPSLAG

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige omgang** Houder voorzichtig open en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Buiten ontstekingsbron houden - niet roken.
 - Ademhalingsbeschermingsmiddelen gereed houden.
 - Houder staat onder druk. Beschermen tegen zonlicht en temperaturen hoger dan 50 °C (bijv. door gloeilampen). Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag met inbegrip van overgevoeligheden**
- **Opslag:**
- **Eisen aan opslagruimten en houders:**
 - De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten worden nageleefd.
- **Opslaginstructies:** Niet van toepassing.
- **Meer informatie over de opslagvoorwaarden:**
 - Houder staat onder druk. Beschermen tegen zonlicht en temperaturen hoger dan 50 °C (bijv. door gloeilampen). Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **Indeling volgens industriële veiligheidsvoorschriften**
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevantie informatie beschikbaar.

8 BEHEERSMAATREGELEN BIJ BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Aanvullende informatie over het ontwerp van de technische systemen: Geen aanvullende gegevens, zie hoofdstuk 7.
- **8.1 Te bewaken parameters**
- **Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden:**
 - 75-00-3 Chloorethaan
 - AGW Langetermijnwaarde: 110 mg/m³, 40 ml/m³
 - 2(II);AGS, EU
- **Aanvullende informatie:** Als basis dienen de bij de opstelling geldige lijsten.
- **8.2 Begrenzing en bewaking van de blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**
- **Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**
 - Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeding.
 - Voor elke werkonderbreking en aan het einde van het werk de handen wassen.
 - Gescheiden bewaren van beschermende kleding.
- **Bescherming van de ademhalingswegen:**
 - Filter voor kortstondig gebruik:
 - Filter AX
 - Niet vereist bij voldoende ruimteventilatie.
- **Bescherming van de handen:**
 - Het handschoenenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.
 - Wegens ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenenmateriaal voor het product / het preparaat / het chemicaliënmengsel worden gegeven.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 24-04-2017

Versienummer 3

Gewijzigd op 12-04-2017

Kies het handschoenenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenenmateriaal.**

De keuze van geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen bestaat, kan de weerstand van handschoenenmaterialen niet vooraf worden berekend en moet daarom voor gebruik worden gecontroleerd.

- **Doordringingstijd van het handschoenenmateriaal**

De precieze penetratietijd kan worden aangevraagd bij de producent van de veiligheidshandschoenen en moet worden nageleefd.

- **Bescherming van de ogen:** Niet van toepassing.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Informatie over de fysische en chemische basiskenmerken

- Algemene informatie

- Verschijning:

Vorm: Aerosol

Kleur: Kleurloos

- **Geur:** Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald

- **pH-waarde:** Niet van toepassing.

- **Transformatie**

Smeltpunt/vriespunt: -142,5 °C

Beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing, omdat het aerosol is.
Niet bepaald.

- **Ontvlammingspunt:** -86 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet van toepassing.

- **Ontstekingstemperatuur:** 510 °C

- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product is niet zelfontbrandend.

- **Explosieve eigenschappen:** Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Explosiegrenzen:**

Onder: 3,6 Vol %

Boven: 14,8 Vol %

- **Dampspanning bij 20 °C:** 3500 hPa

- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,89 g/cm³

- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

- **Verdampingssnelheid** Niet van toepassing.

- **Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water bij 20 °C:** 5,7 g/l

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:** Niet bepaald.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 24-04-2017

Versienummer 3

Gewijzigd op 12-04-2017

- **Viscositeit:**
 - Dynamisch:* Niet bepaald.
 - Kinematisch:* Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
 - VOC (EU)* 99,90 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij correct gebruik.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldoen aan de criteria voor classificatie.
- **Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:**
75-00-3 Chloorethaan
Inademing LC50/4 h 160 mg/l (rat)
- **Primaire irritatie:**
- **Bijtende/irriterende werking op de huid**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldoen aan de criteria voor classificatie.
- **Ernstig oogletsel-irritatie**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldoen aan de criteria voor classificatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldoen aan de criteria voor classificatie.
- **CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Kiemcelmutageniteit**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldoen aan de criteria voor classificatie.
- **Kankerverwekkendheid**
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Reproductiviteitstoxiciteit**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldoen aan de criteria voor classificatie.
- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldoen aan de criteria voor classificatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 24-04-2017

Versienummer 3

Gewijzigd op 12-04-2017

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*
- **12.3 Vermogen tot bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*

- **Ecologische effecten:**
- **Opmerking:** *Schadelijk voor vissen.*
- **Extra ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaarsklasse water 2 (zelfindeling): waterverontreinigend
Niet in het grondwater, oppervlaktewater of in de riolering laten stromen.
Risico voor het drinkwater zelf bij het uitstromen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
Schadelijk voor waterorganismen
- **12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet van toepassing.*
- **zPzB:** *Niet van toepassing.*
- **12.6 Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*

13 INSTRUKTIES VOOR VERWIJDERING

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Niet in de riolering laten komen.

- **Europese afvalcatalogus**
- 15 01 10* *Verpakkingen die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of verontreinigd zijn met gevaarlijke stoffen*
- 15 01 04 *Metalen verpakkingen*

- **Ongereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvoer volgens de overheidsregelingen.*

14 TRANSPORT INFORMATIE

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** *UN1950*

- **14.2 Juiste UN-verzendbenaming**
- **ADR** *1950 DRUKGASVERPAKKINGEN*
- **IMDG** *AEROSOLS*
- **IATA** *AEROSOLS, flammable*

- **14.3 Vervoersgevaarsklassen**
- **ADR**
- **Klasse** *2 5F gassen*
- **Gevaarsetiket** *2.1*

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 24-04-2017

Versienummer 3

Gewijzigd op 12-04-2017

- **IMDG, IATA**
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Verpakkingsgroep**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Nee
- **14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen**
- **voor de gebruiker** Let op: Gassen
- **Kemler-getal:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage**
- **II van het MARPOL-verdrag en**
- **volgens IBC-Code** Niet van toepassing.
- **Vervoer/verdere gegevens:**
- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)** Code: E0
- **In vrijgestelde hoeveelheden niet toegestaan**
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscategorie** D
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
- **Not permitted as Excepted Quantity**
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 DRUKGASVERPAKKINGEN, 2.1

15 WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

- **15.1 Voorschriften voor veiligheid, gezondheid en milieubescherming/specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Met name genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten is opgenomen..
- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**
- **Maximumhoeveelheid (in tonnen) voor de toepassing bij de laagste klasse 150 t**
- **Maximumhoeveelheid (in tonnen) voor de toepassing bij de hoogste klasse 150 t**
- **VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beperkende voorwaarden: 3**
- **Nationale voorschriften:**
- **Technische richtsnoeren lucht:**
- **Klasse** Aaandeel in %
- **I** 99,9
- **Gevaarsklasse water:** WGK 2 (zelfindeling): gevaarlijk voor water
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 24-04-2017

Versienummer 3

Gewijzigd op 12-04-2017

16 OVERIGE INFORMATIE

- *Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar bieden geen verzekering van producteigenschappen en vormen geen basis voor een rechtsverhouding.*

- **Relevante zinnen**
- *H220 Zeer licht ontvlambaar gas.*
- *H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.*
- *H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.*
- *H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

- **Gegevensblad uitgevende afdeling:** *Afdeling productveiligheid*
- **Contactpersoon:** *Hr. H van Gemert*
- **Afkortingen en acroniemen:**
- *Carc. 2: Carcinogeniteit – categorie 2*
- *Aquatic Chronic 3: Gevaarlijk voor het water - op lange termijn gevaarlijk voor het water – categorie 3*

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

History

Dag van uitgave	25.04.2017
Revisie	0
Samengesteld door	Dhr. H. van Gemert
Aanpassingen in sectie:	-