

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BSAFE Försvarsspray

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi BSAFE Försvarsspray
Tuotenumero 33257

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Puolustus spray

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Clas Ohlson Oy
 Brunngatan 10B
 01000 Helsinki, Suomi
 Puh: 020-111 22 22
 Email: info@clasohlson.fi Internet: www.clasohlson.fi

1.4. Häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

**Kansallinen
 häät puhelinnumero**

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat Aerosol 1 - H222, H229
Terveyshaitat Ei luokiteltu.
Ympäristövaarat Ei luokiteltu.

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Turvausekkeet P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
 Tupakointi kielletty.
 P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
 P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
 P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
 P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

2.3. Muut vaarat

BSAFE Försvarsspray

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi. Sisältää: Isobutaania. Tuote on puolustus spray, jonka ominaisuudet ovat tilapäisesti ärsyttää ja aiheuttaa epämukavuutta keuhkoputkien ja limakalvoja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

ETANOLI	25-35%
CAS-nro: 64-17-5	EY-nro: 200-578-6
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457610-43
Luokitus	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
BUTAANI	15-24.9%
CAS-nro: 106-97-8	EY-nro: 203-448-7
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119474691-32
Luokitus	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas, Compressed - H280	
PROPAANI	15-24.9%
CAS-nro: 74-98-6	EY-nro: 200-827-9
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119486944-21
Luokitus	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas, Compressed - H280	
(-)-Menthol	5-7.49%
CAS-nro: 2216-51-5	EY-nro: 218-690-9
Luokitus	
Skin Irrit. 2 - H315	
PENTAANI	0.1-0.99%
CAS-nro: 109-66-0	EY-nro: 203-692-4
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119459286-30-0000
Luokitus	
Flam. Liq. 2 - H225	
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

BSAFE Försvarsspray

Yleistä tietoa	Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä oksennuta.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Liuottimen väärinkäyttö voi johtaa kuolemaan.
Hengittäminen	Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Ei erityisiä suosituksia.
-----------------------------	---------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.
----------------------------------	--

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Erittäin helposti syttyvää.
----------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä kemikaalilta suojaavaa pukua. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
------------------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.
---	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Suuret vuodot: Kerää ja imeytä vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun palamattomaan materiaaliin. Pienet vuodot: Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.
------------------------	---

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.
-----------------------------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

BSAFE Försvarsspray

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Säilytettävä kuivana.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

ETANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 1000 ppm 1900 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 1300 ppm 2500 mg/m³

BUTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1900 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1000 ppm 2400 mg/m³

liite 4

PROPAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 800 ppm 1500 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 1100 ppm 2000 mg/m³

PENTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 500 ppm 1500 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 630 ppm 1900 mg/m³

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut.

PENTAANI (CAS: 109-66-0)

PNEC

- vesi; 0,027 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.

Silmien/kasvojen suojaus Hyväksytyin standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.

Käsiensuojaus Käsisuojausta ei vaadita.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät Käytä sopivaa suojavarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin.

Hygieniatoimenpiteet Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.

Hengityksensuojaus Erityistä suositusta ei ole annettu, mutta suodatinta voidaan tarvita suojaamaan myrkyllisiltä orgaanisilta höyryiltä tai pölyltä.

BSAFE Försvarsspray

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Aerosoli.
Väri	Punainen.
Leimahduspiste	Teknisesti mahdoton saada tietoja.
Höyrynpaine	588-600 kPa @ 20°C
Suhteellinen tiheys	~0,7
Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena	Kyllä

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei merkityksellinen.
Haihtuvuus	Erittäin haihtuva.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Tietoja ei vaadittu.

KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettu.
---------------------------------------	--------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytysläheteitä.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.
-------------------------	---

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Ei tunnettu.
------------------------------	--------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset	Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.
-------------------------	---

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro	Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.
--------------------------	--

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys	Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeenisiä.
------------------	---

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys	Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.
---	---

BSAFE Försvarsspray

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus REACH-asiakirjan tieto.

Yleistä tietoa	Puolustus spray joiden ominaisuudet ärsyttävät silmiä ja sokea henkilö altistuu tuotetta.
Hengittäminen	Höyryillä on huumaavia vaikutuksia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen. Ripuli.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.
Akuutti ja krooninen terveyshaitta	Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen höyryille korkeissa pitoisuuksissa saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia oireita: Pahoinvointi, oksentaminen. Päänsärky.

Aineosien myrkyllisyystiedot

ETANOLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 7 060,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Lajit Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ höyryt mg/l) 124,7

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 124,7

BUTAANI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ höyryt mg/l) 20,0

BSAFE Försvarsspray

Huomiot (hengitettynä
LC₅₀)

PROPAANI**Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 20,0
hengitettynä (LC₅₀ höyryt
mg/l)

Huomiot (hengitettynä
LC₅₀)

PENTAANI**Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Välitön myrkyllisyys suun 400,0
kautta (LD₅₀ mg/kg)

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon 3 000,0
kautta (LD₅₀ mg/kg)

Lajit Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 364,0
hengitettynä (LC₅₀ höyryt
mg/l)

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt 364,0
mg/l)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

Aineosien ekologiset tiedot**ETANOLI**

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours, 96 tuntia: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot EC₅₀, 48 hours, 48 tuntia: ~ 5400 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

BSAFE Försvarsspray

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit IC₅₀, 72 hours, 72 tuntia: > 10.9 mg/l, Meriveden levät

BUTAANI

Akuutti myrkyllisyys - kalat Erittäin haihtuva.
LC₅₀, 96 hours, 96 tuntia: 24.11 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot Erittäin haihtuva.
EC₅₀, 48 hours, 48 tuntia: 14.22 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

PROPAANI

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot Erittäin haihtuva.
EC₅₀, 48 hours, 48 tuntia: 27.14 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit , : ,

PENTAANI

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours, 96 tuntia: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohti)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot EC₅₀, 48 hours, 48 tuntia: 2,7-9,1 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit IC₅₀, 72 hours, 72 tuntia: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

Aineosien ekologiset tiedot

BUTAANI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

PROPAANI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

Biohajoavuus - :

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

ETANOLI

Biokertyvyys BCF: ~ 0.66,

Jakautumiskerroin log Pow: ~ -0.32

BUTAANI

Biokertyvyys Tuote ei ole biokerääntyvä.

BSAFE Försvarsspray**PROPAANI**

Biokertyvyys Tuote ei ole biokerääntyvä.
Jakautumiskerroin :

PENTAANI

Biokertyvyys BCF: 171,
Jakautumiskerroin log Pow: 3,4

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoa.

Aineosien ekologiset tiedot**BUTAANI**

Liikkuvuus Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

PROPAANI

Liikkuvuus Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei vaadittu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Yleistä tietoa Tämän tuotteen valmistaja noudattaa sääntöjä ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä, maksamalla pakkauksmaksuja hävittämiseksi ja pakkausjätteen kierrätyksen.

Hävitysmenetelmät Muovi Kannen ja venttiilin avain lajitellaan muovi. Tyhjät aerosolit voidaan kierrättää metalliromua. Jäämät ja ei tyhjät astiat on huolehdittava ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Jäteluokka Täytetty astiat: EWC 14 06 03 *
Tyhjät säiliöt: EWC 15 01 04

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitetuissa määrissä (1L), ehdoilla että pahnalaatikon paino ei ylitä 30 kiloa eikä muovikalvoon pakatun alustan paino 20 kiloa. Jokaisessa pakkauksessa on oltava merkintä neliön asetettu kulmassa, ylä- ja alaosa on musta, jonka sivun pituus on 100 mm.

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1950

BSAFE Försvarsspray

YK nro. (IMDG)	1950
YK nro. (ICAO)	1950
YK nro. (ADN)	1950

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (IMDG)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (ICAO)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (ADN)	AEROSOLS

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka	2.1
ADR/RID luokituskoodi	5F
ADR/RID etiketti	2.1
IMDG luokka	2.1
ICAO luokka/jako	2.1
ADN-luokka	2.1

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-D, S-U
ADR-kuljetusluokka	2
Tunnelirajoituskoodi	(D)

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei merkityksellinen.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

BSAFE Försvarsspray

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa	Katsaus Käyttöturvatieläiden henkilökunnan kanssa käsitellä tuotetta suositellaan.
Version kommentit	Tämä on ensimmäinen julkaisu.
Myönnetty	Mikaelsson
Viimeinen muutospäivä	24.8.2016
Versio	1
SDS numero	20764
Täydelliset vaaralausekkeet	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.