

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.01.2023

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.01.2023

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
  - Kauppanimike: **Super-pistoolispray, silikoniton**
  - UFI: RG67-NOEC-X00X-PKYE
  - 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
  - Aineen / valmisteen käyttö
  - 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
  - Valmistaja/toimittaja: Alexander BINZEL  
Schweisstechnik GmbH & Co.KG  
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen  
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0  
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191  
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
  - Tietoja antaa: Maahantuojaja: ABICOR BINZEL Finland Oy  
Kartanontie 53  
28430 Pori
  - 1.4 Häätäpuhelinnumero: Vastuuhenkilö: Mika Piippo  
Puhelin: +358 2 634 4600  
Sähköposti: info@binzel.fi - mika.piippo@binzel.fi  
Myrkytystietokeskus  
Haartmaninkatu 4  
00290 Helsinki  
Finland
- +358 9 471 977  
+358 800 147 111

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- 2.2 Merkinnät
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Varoitusmerkit
- Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

GHS02
- Huomiosana
- Vaaralausekkeet
- Turvalausekkeet
- Vaara
- H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- P210 Suojaa kipinöiltä. - Tupakointi kielletty.
- P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
- P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
- P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- 2.3 Muut vaarat
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.2 Seokset
- Selostus: Seos: koostuu seuraavista aineista.

### Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksinumero: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaani (joka sisältää $\geq 0,1$ % butadieenia (203-450-8))	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
--	--	--	---------

(jatkuu sivulla 2)

FI

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.01.2023

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.01.2023

 Kauppanimike: **Super-pistoolispray, silikoniton**

(jatkuu sivulla 1)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propaani	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	12,5-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksinumero: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaani	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%

- Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### - 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### - Yleisohteet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet on pidettävä valvonnan alaisina.  
Ensiapua antavan on suojattava itsensä.

#### - Hengitettynä:

Vietävä pois vaara-alueelta ja asetettava makuulle.  
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.  
Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

#### - Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhtottava hyvin.

#### - Aineen päästyä silmiin:

Mikäli oireet käyttää lääkkeitä  
Saatettava lääkärin hoitoon.  
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.  
Suojataan loukkaantumaton silmä.

#### - Nieltyä:

Käännettävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

### - 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### - 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### - 5.1 Sammutusaineet

#### - Sopivat sammutusaineet:

CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.  
Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

#### - Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:

Täysi vesisuihku

### - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

CO<sub>2</sub>  
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.  
Typpioksidia (NO<sub>x</sub>)  
Hiilimonoksidia (CO)

### - 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### - Erityinen suojavarustus:

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

#### - Lisätiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.  
Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### - 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.  
Vältä kosketusta ihoon ja silmiin.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Eristettävä syytyslähteistä

### - 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

### - 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Ei saa huuhtoa pois vedellä tai vetisillä puhdistusaineilla.

(jatkuu sivulla 3)

FI

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.01.2023

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.01.2023

**Kauppanimike: Super-pistoolispray, silikoniton**

(jatkuu sivulla 2)

**- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

 Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
 Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
 Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

**- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

 Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.  
 Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

**- Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

 Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
 Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

**- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
**- Varastointi:**
**- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

 Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.  
 Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

**- Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

**- Lisätietoja varastointiehtoihin:**

 Varastoitava kuivassa paikassa.  
 Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
 Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.  
 Suositeltava varastointilämpötila: 5 - 30 ° C

**- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
**- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvo:**
**106-97-8 butaani (joka sisältää  $\geq 0,1$  % butadieenia (203-450-8))**

 HTP Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
 liite 4

**74-98-6 Propani**

 HTP Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 1100 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
 liite 4

**75-28-5 isobutaani**

 HTP Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
 liite 4

**- Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

HTP: 654/2020

**- Lisäohjeet:**

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

**- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
**- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
**- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

 Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.  
 Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
 Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
 Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
 Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

**- Hengityksensuojaus**

 Jos sitä käytetään oikein ja normaaleissa olosuhteissa hengityssuojainta ei tarvita.  
 Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

Suodin A/P2

Hengityksensuojaimet - Kaasu suodattimet ja yhdistetyt suodattimet (DIN EN 141)

**- Käsien suojaus**

 Suojakäsineet

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Käytettävä vain luokan III kemikaalinsuojakäsineitä, joilla CE-merkintä.

Käsien materiaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsien materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsineiden käytön jälkeen käytettävä käsienspesu- ja hoitoainetta.

**- Käsien materiaali**

Nitrilikumi

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.01.2023

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.01.2023

**Kauppanimike: Super-pistoolispray, silikoniton**

(jatkuu sivulla 3)

Suosittelava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,1$  mm

Läpäisy aika (min.):  $< 10$

Läpäisyajojen arvoja, jotka vastaavat EN 16523-1:2015 vaatimuksia, ei ole saatu käytännön olosuhteissa. Käyttäjäksi suositellaan sen vuoksi enintään 50 % läpäisyajasta.



Tiiviit suojalasit

Suojalasit ja kasvojen suojaus - Luokitus standardin EN 166 suojavaatetus (EN 13034)

- Käsinemateriaalin läpäisy aika

- Silmien tai kasvojen suojaus

- Kehosuojaus:

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Yleiset ohjeet

- Olomuoto

Aerosoli

- Väri:

Läpikuultamaton

- Haju:

Hajuton

- Hajukynnys:

Ei määrätty.

- Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

- Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

-44,5 °C (74-98-6 Propani)

- Syttyvyys

Ei voida käyttää.

- Alempi ja ylempi räjähdysraja

- Alempi:

1,7 Vol % (74-98-6 Propani)

- Ylempi:

10,9 Vol % (74-98-6 Propani)

- Leimahduspiste:

-97 °C (74-98-6 Propani)

- Syttymislämpötila:

määrittelemätön

- Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

- pH

Ei määrätty.

- Viskositeetti:

- Kinemaattinen viskositeetti

Ei määrätty.

- Dynaaminen:

Ei määrätty.

- Liukoisuus

- veteen:

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

- Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

- Tiheys 20 °C lämpötilassa:

0,56 g/cm<sup>3</sup>

- Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

- Höyryntiheys:

Ei määrätty.

### - 9.2 Muut tiedot

- Olomuoto:

Aerosoli

- Muoto:

- Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

- Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

- Räjähävyys:

Ei määrätty.

- Tilanmuutos

- Haihtumisnopeus:

Ei voida käyttää.

### - Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

- Räjähäteet

tarpeeton

- Syttyvät kaasut

tarpeeton

- Aerosolit

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

- Hapettavat kaasut

tarpeeton

- Paineen alaiset kaasut

tarpeeton

- Syttyvät nesteet

tarpeeton

- Syttyvät kiinteät aineet

tarpeeton

- Itsereaktiiviset aineet ja seokset

tarpeeton

- Pyroforiset nesteet

tarpeeton

- Pyroforiset kiinteät aineet

tarpeeton

- Itsestään kuumenevat aineet ja seokset

tarpeeton

- Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja

tarpeeton

- Hapettavat nesteet

tarpeeton

- Hapettavat kiinteät aineet

tarpeeton

(jatkuu sivulla 5)

FI

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.01.2023

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.01.2023

 Kauppanimike: **Super-pistoolispray, silikoniton**

(jatkuu sivulla 4)

- |   |           |
|---|-----------|
| - Orgaaniset peroksidit                   | tarpeeton |
| - Metalleja syövyttävät aineet ja seokset | tarpeeton |
| - Flegmatoidut räjähteet                  | tarpeeton |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- |  |   |
|--|---|
| - 10.1 Reaktiivisuus                           | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.      |
| - 10.2 Kemiallinen stabiilisuus                |   |
| - Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: | Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä. |
| - 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus   | Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.             |
| - 10.4 Vältettävät olosuhteet                  | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.      |
| - 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:         | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.      |
| - 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:           | Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.  |

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- |   |  |
|---|--|
| - 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista |  |
| - Väitön myrkyllisyys   | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys  | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Hengitysteiden tai ihon herkistyminen                                   | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset                           | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Syöpää aiheuttavat vaikutukset  | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset                                 | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen                         | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen                      | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Aspiraatiovaara   | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - 11.2 Tiedot muista vaaroista  |  |

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys

- Vesimyrkyllisyys:

**106-97-8 butaani (joka sisältää  $\geq 0,1$  % butadieenia (203-450-8))**

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

LC 50 27,98 mg/l (fish) (96h)

**74-98-6 Propaani**

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

LC50 27,98 mg/l (fish) (96h)

**75-28-5 isobutaani**

LC50 27,98 mg/l (fish) (96h)

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- PBT: Ei voida käyttää.

- vPvB: Ei voida käyttää.

- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

- Ekologisia lisätietoja:

- Yleisohjeita: Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.01.2023

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.01.2023

**Kauppanimike: Super-pistoolispray, silikoniton**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

(jatkuu sivulla 5)

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.  
Hävittäminen virallisten määräysten mukaisesti

- Euroopan jäteluetteloon

12 01 19\* helposti biohajoava työstö-öljy

16 05 04\* painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

15 01 04 metallipakkaukset

- Puhdistamattomat pakkaukset:

- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- **ADR** 1950 AEROSOLIT  
- **IMDG** AEROSOLS  
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

- **ADR**



- **luokka** 2.5F Kaasut  
- **Lipuke** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Kaasut  
- **Label** 2.1

- 14.4 Pakkausryhmä

- **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton

- 14.5 Ympäristövaarat:

- **Marine pollutant:** Ei

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

- **Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):**

- **EMS-numero:**

- **Stowage Code**

Varoitus: Kaasut

-

F-D,S-U

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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.01.2023

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.01.2023

**Kauppanimike: Super-pistoolispray, silikoniton**

(jatkuu sivulla 6)

<b>- Kuljetus/lisätietoja:</b>	
<b>- ADR</b>	
<b>- Rajoitetut määrät (LQ)</b>	1L
<b>- Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E0 Ei vapautuksia poikkeusmäärinä
<b>- Kuljetuskategoria</b>	2
<b>- Tunnelirajoituskoodi:</b>	D
<b>- IMDG</b>	
<b>- Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>- Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<b>- UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

<b>- Direktiivi 2012/18/EU</b>	
<b>- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I</b>	sisältäviä aineita ei ole lueteltu
<b>- Seveso-luokka</b>	P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT
<b>- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset</b>	150 t
<b>- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset</b>	500 t
<b>- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII</b>	Rajoitusehdot: 3

**- Direktiivi 2011/65/EU tietyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**- ASETUS (EU) 2019/1148**

**- Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**- Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**- Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**- Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Käyttöturvallisuustiedote on myös asetuksen (EU) N: o 453/2010 liitteen I ja asetuksen (EU) N: o 2020/878 liitteen II mukainen.

<b>- Asiaankuuluvat lausekkeet</b>	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
<b>- Näyttelyalue ohjelehti:</b>	Technical Documentation
<b>- Yhteydenottohenkilö:</b>	Technical Documentation
<b>- Edellisen version pvm:</b>	05.01.2023
<b>- Edellisen version numero:</b>	7
<b>- Lyhenteet ja lyhytnimet:</b>	ADR: Accord relatif au transport international 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) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Gas 1A: Syttyvät kaasut – Katgoria 1A Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1 Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu
<b>- Lähteet</b>	- <a href="http://www.echa.europa.eu">www.echa.europa.eu</a> - <a href="http://www.baua.de">www.baua.de</a>

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.01.2023

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.01.2023

**Kauppanimike: Super-pistoolispray, silikoniton**

(jatkuu sivulla 7)

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- [www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp)
- [www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste](http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste)

- \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI