

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LASINPESU

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	LASINPESU
Tuotenumero	36946

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

Tunnistetut käytöt	Ikkunanpesuaine
--------------------	-----------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	SEAB Finland Oy Iskoskuja 3 01600 Vantaa 010 423 1520 myynti@seab.fi
------------	--

1.4. Häät puhelinnumero

Kansallinen häät puhelinnumero	Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)
-----------------------------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Aerosol 3 - H229
Terveyshaitat	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Sisältää	PROPAN-2-OLI, 1-METOKSI-2-PROPANOLI

LASINPESU

Täydentävää tietoa vaaroista

P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.
P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

2.3. Muut vaarat

Sisältää: Isobutaania. 5-15 % alifaattiset hiilivedyt. < 5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet. Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

PROPAN-2-OLI			10-25%
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25	
Luokitus			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
BUTAANI			2.5-4.99%
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			1-3 %
CAS-nro: 74-98-6	EY-nro: 200-827-9	REACH rekisteröintinumero: 01-2119486944-21	
Luokitus			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas, Compressed - H280			
ISOBUTAANI			2-2.49%
CAS-nro: 75-28-5	EY-nro: 200-857-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119485395-27-0000	
Luokitus			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas			

LASINPESU

1-METOKSI-2-PROPANOLI			1-3 %
CAS-nro: 107-98-2	EY-nro: 203-539-1	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457435-35-0000	
Luokitus			
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336			
AMMONIAKKI, VEDETÖN			0.1-0.99%
CAS-nro: 7664-41-7	EY-nro: 231-635-3		
M-kerroin (akuutti) = 1			
Luokitus			
Flam. Gas 2 - H221 Press. Gas Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400			
ISOPENTAANI			0.1-0.99%
CAS-nro: 78-78-4	EY-nro: 201-142-8		
Luokitus			
Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti			0.1-0.99%
CAS-nro: 137-16-6	EY-nro: 205-281-5	REACH rekisteröintinumero: 01-2119527780-39-0000	
Luokitus			
Acute Tox. 2 - H330 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

LASINPESU

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.

Nieleminen Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.

Ihokosketus Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy.

Silmäkosketus Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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.

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 suojatoimet, 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, viemäriin 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

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Varastoi viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä kuivana.

LASINPESU

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

PROPAN-2-OLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 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

ISOBUTAANI

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

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

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 100 ppm 370 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 150 ppm 560 mg/m³

iho

AMMONIAKKI, VEDETÖN

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 20 ppm 14 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 50 ppm 36 mg/m³

ISOPENTAANI

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.

iho = Ihon läpi imeytyvien.

PROPAN-2-OLI (CAS: 67-63-0)

DNEL

Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 888 mg/kg painokiloa kohti päivässä

Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 500 mg/m³

Kuluttaja - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 319 mg/kg painokiloa kohti päivässä

Kuluttaja - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 89 mg/m³

Kuluttaja - Suun kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 26 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC

- Makea vesi; 140,9 mg/l

- Merivesi; 140,9 mg/l

- Ajoittainen päästö; 140,9 mg/l

- Maaperä; 28 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

LASINPESU

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.
Silmien/kasvojen suojaus	Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojavisiiriä.
Käsiensuojaus	Käsineitä suositellaan pitkäaikaisessa käytössä. Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. Neopreeni. Nitrilikumi. Vitonkumi (fluori kumi). Laminaatti polyetyleenistä ja eneeni-vinyyli-alkoholista (PE/EVOH).
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä sopivaa suojavarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin.
Hygieniatoimenpiteet	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hengityksensuojaus	Jos ilmasto on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Ruiskuttaessa käytä hengityksensuojainta seuraavalla patruunalla: Orgaanisten höyryjen suodatin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Aerosoli.
Väri	Väritön.
Haju	Alkoholimainen.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	Ei määritelty.
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	Ei määritelty.
Leimahduspiste	Teknisesti mahdoton saada tietoja.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Haihtumisluku	Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Muu syttyvyys	Ei määritelty.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	0,89 @ °C
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.

LASINPESU

Viskositeetti	Ei määritelty.
Rajähtävät ominaisuudet	Ei määritelty.
Rajähtävä liekin vaikutuksen alaisena	Kyllä
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritelty.
9.2. Muut tiedot	
Muut tiedot	Ei merkityksellinen.
Taitekerroin	Ei määritelty.
Hiukkaskoko	Ei määritelty.
Molekyylipaino	Ei määritelty.
Haihtuvuus	Erittäin haihtuva.
Kyllästyskonsentraatio	Ei määritelty.
Kriittinen lämpötila	Ei määritelty.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Tietoja ei vaadittu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

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, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliryhmää, 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.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀ o) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀ o) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

LASINPESU

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEhengitettynä (kaasut ppmV) 78 828,83

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 380,71

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 42,09

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Skin corrosion/irritation Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeneja.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei merkityksellinen.

Yleistä tietoa

Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin.

Hengittäminen

Höyryillä on huumaavia vaikutuksia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

PROPAN-2-OLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

LASINPESU

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ o mg/kg) 4 396,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ o mg/kg) 12 800,0

Lajit Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ o höyryt mg/l) 72,6

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 72,6

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

BUTAANIVälitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀ o) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀ o) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

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

Huomiot (hengitettynä LC₅₀ o)

PROPAANIVälitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀ o) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀ o) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

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

Huomiot (hengitettynä LC₅₀ o)

LASINPESU

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATE hengitettynä 0,05
(pöly/sumu mg/l)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

PROPAN-2-OLI

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC50, 96 tuntia: 9640 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot EC₅₀ , 48 tuntia: 13299 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit IC₅₀ , 72 tuntia: 1800 mg/l,

BUTAANI

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

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

PROPAANI

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

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit , : ,

AMMONIAKKI, VEDETÖN

Välitön myrkyllisyys vesielioille

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja. Sisältää pinta ovat helposti biologisesti hajoavia.

PROPAN-2-OLI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

BUTAANI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

PROPAANI

LASINPESU

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

Biohajoavuus Vesi - :

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei määritelty.

PROPAN-2-OLI

Biokertyvyys Tuote ei ole biokeraantymä.

BUTAANI

Biokertyvyys Tuote ei ole biokeraantymä.

PROPAANI

Biokertyvyys Tuote ei ole biokeraantymä.

Jakautumiskerroin :

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoa.

BUTAANI

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

PROPAANI

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

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 Jätteen ulkopuolinen talteenotto, käsittely, kierrätys ja hävittäminen tulee tehdä kaikkien paikallisten ja/tai kansallisten määräysten mukaan.

Hävitysmenetelmät Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

LASINPESU

Yleinen

Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitettuina määrinä (1L) sillä ehtoilla että pahvilaatikon 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
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	2.2
ADR/RID luokituskoodi	5A,5O
ADR/RID etiketti	2.2
IMDG luokka	2.2
ICAO luokka/jako	2.2
ADN-luokka	2.2

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-D, S-U
ADR-kuljetusluokka	3
Tunnelirajoituskoodi	(E)

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

LASINPESU

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 turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa	Katsottava käyttöturvallisuustiedotteesta, miten henkilökunnan suositellaan käsittelevän tuotetta.
Viimeinen muutospäivä	29.11.2017
Versio	1
KTT numero	20937
Täydelliset vaaralausekkeet	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H221 Syttyvä kaasu. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 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. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H330 Tappavaa hengitettynä. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille. H411 Myrkyllistä vesieläimille, 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.