

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ULTRASOLVE COMBI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	ULTRASOLVE COMBI
Tuotenumero	ULS-db,EULS400DB,ZE

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

Tunnistetut käytöt	Cleaning Product
Ei suositellut käytöt	At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Valmistaja	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM
------------	---

+44 (0)1530 419600

+44 (0)1530 416640

info@hkw.co.uk

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri
--------------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

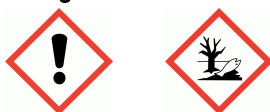
Fyysiset vaarat	Ei luokiteltu.
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Ympäristövaarat	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xi;R36/38. F+;R12. N;R50/53. R67.

Fysiokemiallinen Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitölkkin hajoamiseen räjähdysmäisesti. Ruiskutettaessa avoimiin liekkeihin tai mihin tahansa hehkuvaan materiaaliin, voi aerosolihöyryt syttyä.

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana Varoitus

ULTRASOLVE COMBI

Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. 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. Jatkahuuhtomista. P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä). P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P391 Valumat on kerättävä. P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Sisältää	SYKLOHEKSAANI, 1-METOKSI-2-PROPANOLI, PROPAN-2-OLI, HEKSAANI, ISOMEERIEN SEOS (JOKA SISÄLTÄÄ VÄHEMMÄN KUIN 5% N-HEKSAANIA EC NO 203-777-6), HEPTAANI
Täydentävää tietoa vaaroista	P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

2.3. Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

SYKLOHEKSAANI		30-60%
CAS-nro: 110-82-7	EY-nro: 203-806-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119463273-41-XXXX
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

ULTRASOLVE COMBI

PROPAN-2-OLI 10-30%		
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25-XXXX
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F;R11 Xi;R36 R67	
1-METOKSI-2-PROPANOLI 10-30%		
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 STOT SE 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) R10 R67	
HEKSAANI, ISOMEERIEN SEOS (JOKA SISÄLTÄÄ VÄHEMMÄN KUIN 5% N-HEKSAANIA EC NO 203-777-6) 5-10%		
CAS-nro:	EY-nro:	
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
HEPTAANI 1-5%		
CAS-nro: 142-82-5	EY-nro: 205-563-8	
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	

ULTRASOLVE COMBI

N-HEKSAANI		<1%
CAS-nro: 110-54-3	EY-nro: 203-777-6	
M-kerroin (akuutti) = 1		
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67	
Skin Irrit. 2 - H315	N;R51/53	
Repr. 2 - H361f		
STOT SE 3 - H336		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Koostumustiedot Ei luokiteltuja ainesosia, tai työpaikkasäteilyrajoja niiden ollessa havaittu yllämainittujen rajojen yläpuolella.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Pidä altistunut henkilö lämpimänä ja paikoillaan. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta seuraavilla aineilla: Jauhe. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms. Vesisuihku, -sumu tai -huuru.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Höyryt saattavat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hiilloksesta.
Haitalliset palamistuotteet	Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Siirrä astiat pois paloalueelta, mikäli se voidaan tehdä ilman vaaraa.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

ULTRASOLVE COMBI

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavausteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Vältä läikyttämästä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Hanki riittävä ilmanvaihto.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoidaan normaalissa huoneenlämpötilassa kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

SYKLOHEKSAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 300 ppm 1100 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 380 ppm 1300 mg/m³

PROPAN-2-OLI

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

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 mg/m³

1-METOKSI-2-PROPANOLI

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

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

HEPTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 300 ppm 1200 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 500 ppm 2100 mg/m³

N-HEKSAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 50 ppm 180 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 150 ppm 540 mg/m³

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

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

ULTRASOLVE COMBI

DNEL	Teollisuus - Ihokosketus; : 888 mg/kg/day Teollisuus - Hengitettynä; : 500 mg/m ³ Kuluttaja - Ihokosketus; : 319 mg/kg/day Kuluttaja - Hengitettynä; : 89 mg/m ³ Kuluttaja - Nieleminen; : 26 mg/kg/day
PNEC	- Makea vesi; 140.9 mg/l - Merivesi; 140.9 mg/l - Sediment; 552 mg/kg - Maaperä; 28 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistusrajoja.
Silmien/kasvojen suojaus	Hyväksytyt standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroikesuojalasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.
Käsiensuojaus	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyt standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä soveltuvaa vaatekappausta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.
Hygieniatoimenpiteet	Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Käytä soveltuvaa ihovoidetta estämään ihon kuivuminen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Älä tupakoi työskentelyalueella.
Hengityksensuojaus	Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimien tulee olla Euroopan standardin EN14387 mukaisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Aerosoli. Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Sitruunainen.
Sulamispiste	-29°C/-20.2°F
Kiehumispiste ja alue	>80°C/176°F @
Leimahduspiste	0°C/32°F CC (Closed cup).
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 0.6 Alempi syttymis-/räjähdysraja: 8.3
Höyrynpaine	11.5 kPa @ 20°C/68°F

ULTRASOLVE COMBI

Suhteellinen tiheys	0.780 @ 20°C/68°F
Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Itsesyttymislämpötila	> 250°C/482°F

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei saatavilla.
--------------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

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

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.
-----------------	---

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei määritelty. Ei polymeroidu.
--	--------------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Vältettävä kosketusta happojen ja emästen kanssa.
-------------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Voimakkaat hapot. Voimakkaat emäkset. Vahvoja hapettajia.
--------------------------------	---

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.
-------------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaikutukset	Ei ole todisteita, että tuote aiheuttaa syöpää.
--------------------------------	---

Hengittäminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. Kaasut tai höyryt korkeissa pitoisuuksissa saattavat ärsyttää hengityselimiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Pahoinvointi, oksentaminen.
----------------------	---

Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Pitkittynyt tai toistuva altistus saattaa aiheuttaa vakavaa ärsytystä. Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Pitkittynyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen.
--------------------	---

Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä.
----------------------	------------------

Altistusreitti	Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
-----------------------	--

Aineosien myrkyllisyystiedot

PROPAN-2-OLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 4 700,0

ULTRASOLVE COMBI

Lajit Rotta
ATE suun kautta (mg/kg) 4 700,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

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

Lajit Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ höyryt mg/l) 46,5

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 46,5

Hengittäminen Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.

Silmäkosketus Ärsyttää silmiä.

Akuutti ja krooninen terveystaita Silmien ja limakalvojen ärsytys. Huumaava vaikutus. Keskushermoston lamaantuminen.

Altistusreitti Iho- ja/tai silmäkosketus Imeytyminen ihon läpi Nieleminen

Kohde-elin Keskushermosto. Silmät Iho. Hengityselimet, keuhkot

Lääketieteelliset oireet Silmien ja limakalvojen ärsytys. Laajentuneet pupillit. Nuha (nenän limakalvojen tulehdus). Yleisiä hengitysvaikeuksia, kuiva yskä. Keskushermoston lamaantuminen. Uneliaisuus, huimaus, sekavuus, pyöritys.

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 4 016,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 4 016,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

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

Lajit Kani

ATE ihon kautta (mg/kg) 3 000,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ höyryt mg/l) 54,6

ULTRASOLVE COMBI

Lajit	Rotta
ATE hengitettynä (höyryt mg/l)	54,6

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Vaarallista ympäristölle mikäli päästetään vesistöihin.

12.1. Myrkyllisyys**Aineosien ekologiset tiedot****SYKLOHEKSAANI****Välitön myrkyllisyys vesieläille**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours: 42.3 mg/l, Kalat

Krooninen myrkyllisyys vesieläille

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Hajoavuus Non-rapidly degradable

M-kerroin (krooninen) 1

PROPAN-2-OLI

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

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

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 72 hours, 72 tuntia: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC₅₀, >: > 1.000 mg/l, Aktiiviliete

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours: 20800 mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt EC₅₀, 48 hours: 23300 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

HEPTAANI**Välitön myrkyllisyys vesieläille**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours: 4.924 mg/l, Kalat

Krooninen myrkyllisyys vesieläille

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

ULTRASOLVE COMBI

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

Aineosien ekologiset tiedot

PROPAN-2-OLI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

PROPAN-2-OLI

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

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.

Aineosien ekologiset tiedot

PROPAN-2-OLI

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 Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Tyhjiä astioita ei saa puhkaista tai polttaa räjähdysvaaran vuoksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1950

YK nro. (IMDG) 1950

YK nro. (ICAO) 1950

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Oikea kuljetusnimike (IMDG) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Oikea kuljetusnimike (ICAO) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Oikea kuljetusnimike (ADN) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ULTRASOLVE COMBI

ADR/RID luokka 2.1

ADR/RID lisävaara

ADR/RID etiketti 2.1

IMDG luokka 2.1

IMDG lisävaara

ICAO luokka/jako 2.1

ICAO lisävaara

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

ADR/RID pakkausryhmä

IMDG pakkausryhmä

ICAO pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava



14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-D, S-U

Hätäkodei

Vaaran tunnusnumero
(ADR/RID)

Tunnelirajoituskoodi (D)

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Tietoja ei vaadittu.

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

Kansalliset säädökset

ULTRASOLVE COMBI

EU-lainsäädäntö

Komission direktiivi 2000/39/EY, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2000, ensimmäinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvoista annetun neuvoston direktiivin 98/24/EY terveyden ja turvallisuuden suojelemiseksi riskeiltä, jotka liittyvät kemiallisiin aineisiin työpaikalla (muutettu).

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 luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006)

Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.

Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006)

Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

SECTION 16: Other information

Myönnetty	Grace Claypole
Viimeinen muutospäivä	30.4.2015
Versio	8
SDS numero	13164
Täydelliset riskilausekkeet	R10 Syttyvää. R11 Helposti syttyvää. R12 Erittäin helposti syttyvää. R36 Ärsyttää silmiä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R38 Ärsyttää ihoa. R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Täydelliset vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

ULTRASOLVE COMBI

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.