



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 19.12.2019
viimeistely 11.03.2019 (FI) Versio 1.0

Isolation Spray

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Isolation Spray
Code-Nr. 115514

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

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Tekniset aerosolit

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244
Sähköposti (pätevä henkilö):
msds@weicon.de

1.4. Häät puhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573
Hätänumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566
42573
TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

Valmistaja

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Häät puhelinnumero

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
Aerosol 1	H222, H229	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
--------------------------------	--------------------------------------	---------------------

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 3

H412

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Merkinantosana

Vaara

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallisuusohjeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
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, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P332 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362	Riisu saastunut vaatetus.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 19.12.2019
viimeistely 11.03.2019 (FI) Versio 1.0

Isolation Spray

P403 + P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P403 + P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P410 + P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
P501	Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

asetoni, n-butyyliasetaatti, ksyleeni

Täydentävät vaaraominaisuudet (EU)

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3. Muut vaarat

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähävien höyry/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

käyttökelpoton

3.2. Seokset

Kuvaus

Valmiste eri tehoaineista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	asetoni	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
75-28-5	200-857-2	Isobutaani	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
100-41-4	202-849-4	etylibentseeni	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 (kuuloelimet) / Asp. Tox. 1, H304
123-86-4	204-658-1	n-butyyliasetaatti	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
1330-20-7	215-535-7	ksyleeni	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315
74-98-6	200-827-9	Propaani	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
64742-94-5	265-198-5	Liutiinibensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini - täsmentämätön	2,5 - 10	Asp. Tox.1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411

REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
67-64-1	asetoni	01-2119471330-49
75-28-5	Isobutaani	01-2119485395-27
100-41-4	etylibentseeni	01-2119489370-35
123-86-4	n-butyyliasetaatti	01-2119485493-29
1330-20-7	ksyleeni	01-2119488216-32
74-98-6	Propaani	01-2119486944-21
64742-94-5	Liutiinibensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini - täsmentämätön	01-2119510128-50

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuvedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Lääkärinhoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilmaseos.

Halkeamisvaara.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemärin saastumisesta.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Annetaan haihtua.

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).

Hävitetään määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä aerosoleja.

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Työskenneltävä hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.

Painesäiliö.

Ei saa avata väkisin tai polttaa käytönkään jälkeen.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Vältettävä lämmön vaikutusta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Huomioitava viranomaisten paineikasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).

Säilytyslämpötilasuositus:huonelämpötila.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositus(suosituksset)

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY tai 2009/161/EU)

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m3]	[ppm]	Huomaus
100-41-4	etyylibentseeni	8 tuntia	442	100	iho
		Lyhytaikainen	884	200	
1330-20-7	ksyleeni, isomeeriseos, puhdas	8 tuntia	221	50	iho
		Lyhytaikainen	442	100	
67-64-1	asetoni	8 tuntia	1210	500	

DNEL-/PNEC-arvot

DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomaus
100-41-4	etyylibentseeni	77 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
123-86-4	n-butyyliasetaatti	960 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		11 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		300 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (paikallinen)	
		2 mg/kg	DNEL lyhytaikainen oraalinen (akuutti)	
		600 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		480 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		11 mg/kg	DNEL akuutti dermaali, lyhytaikainen (järjestelmällinen)	
67-64-1	asetoni	186 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		2420 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		1210 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	

PNEC

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomaus
123-86-4	n-butyyliasetaatti	0,981 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		0,18 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		0,018 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	

DNEL-/PNEC-arvot (continued)

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
67-64-1	asetoni	1,06 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		3,04 mg/kg	PNEC sedimentti, merivesi	
		30,4 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		10,6 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	

Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Lyhytaikainen suodatinlaite, suodatin AX

Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Butyylikautsu 0,7mm; 480min

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Muut suojoitoimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta, mahdollisesti ilmanpoistojärjestelmästä työpisteellä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

aerosoli

Väri

väritön, kirkas

Haju

tunnusomainen

Hajukynnys

ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	ei määritelty				
Kiehumispiste	käyttökelvoton				
Sulamispiste	käyttökelvoton				
Leimahduspiste	-80 °C				Isobutan
Haihtumisnopeus	käyttökelvoton				
Syttyvyys (kiinteä)	ei määritelty				

Isolation Spray

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Syttyvyys (kaasu)	ei määritelty				
Syttymislämpötila	> 200 °C				
Itsesyttymislämpötila					Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Alempi räjähdysraja	1,4 Vol-%				Isobutaani
Ylempi räjähdysraja	15 Vol-%				Butylacetat
Höyrynpaine	ei määritelty				
Suhteellinen tiheys	0,848 g/cm ³	20 °C			
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus					ei tai vain vähän sekoitettavissa
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanolivesi- jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti dynaaminen	käyttökelvoton				
Viskositeetti kinemaattinen	käyttökelvoton				
Liuoksen sisältö	56,06 %				
Polttoa edistävät ominaisuudet Ei tietoja saatavissa.					
Räjähävät ominaisuudet Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkejä höyry-/ilmaseoksia					
9.2. Muut tiedot Ei tietoja saatavissa.					

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Räjähätävien kaasu/ilma-seosten muodostuminen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Lämpöhajoaminen

Huomautus

Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	> 2000 mg/kg			Asetoni
LD50 akuutti ihon kautta	> 2000 mg/kg			Ksyleeni
LC50 akuutti hengittäen	> 5 mg/l ()			Xylo
Ihoärsytys	ärsyttävä			
Silmien ärsytys	ärsyttävä			
Ihoherkistys	Ei herkistävä			
Hengitysteiden herkistys	ei			

Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
Mutageenisuus				Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vitro.
Teratogeenisuus				Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista.
Syöpävaarallisuus				Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käytännön kokemukset

Ärsyttää limakalvoja.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Aineen hegittäminen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksiset vaikutukset**

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
Kala	LC50 1 - 10 mg/l	Kala		Xylol
Näsiä	EC50 1 - 10 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Xylol
Bakteerit	EC50 1 - 10 mg/l	Bacteria		Xylol

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tuotteen pysyvyyden takia ei hajoaminen ympäristössä ole mahdollista. Sen vuoksi ekologiset haittavaikutukset eivät ole todennäköisiä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset**Yleiset ohjeet**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Juomaveden vaarantaminen jo pienten määrien vuotaessa maaperään.

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen ympäristövaikutuksia ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu kirjallisuudesta saatujen tietojen pohjalta.

Haitallinen kaloille ja bakteereille.

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

15 01 10*

16 05 04*

Jätenimi

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitetävä vaarallisena jätteenä.

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Yleiset ohjeet

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	1950	1950	1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	2.1	2.1	2.1
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton**Maakuljetukset ADR/RID**

Suurlipuke 2.1

tunnelin rajoituskoodi D

luokittelukoodi 5F

Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

Muut kuljetusohjeet

Marine pollutant: NO

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****VOC-direktiivi**

VOC-pitoisuus 92,27 %

VOC-arvo 668,97 g/L

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot**Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

Muut tiedot

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Isolation Spray

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvatieotteemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä (tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta).
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.