

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

Vettähylykivä ikkunapintojen käsittelyaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Vettähylykivä ikkunapintojen käsittelyaine

Artikla-no

37-1017

UFI-koodi

RJUP-R0XF-300A-HAY5

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

Käyttötarkoitus

Vettähylykivä tuote

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

SOS: 112

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Syttyvät nesteet, kategoria 2

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Vaaralausekkeet

H225, H319, H336

2.2 MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P261 Vältä sumu/höyryt/suihke hengittämistä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Aine, johon liittyy riskejä ja jonka on oltava etiketissä: 2-propanoli .

2.3 Muut vaarat

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

Seos ei sisällä aineita, jotka on sisällytetty REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia tai sillä ei ole todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 kriteerien mukaisesti tai komission asetus (EU) 2018/605 vähintään 0,1 painoprosentin pitoisuutena.

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

Vettähylykivä ikkunapintojen käsittelyaine

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista					
3.2 Seokset					
Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	70 - <100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Rikkihappo... %	7664-93-9 231-639-5 01-2119458838-20 016-020-00-8	0,5 - <1%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A	H290, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %; B

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet	
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Håndteres i overensstemmelse med god arbeidshygiejne og sikkerhedspraksis. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.	
Hengitys Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.	
Iho JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.	
Silmät JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.	
Nieleminen Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Oksentelun sattuessa pidä pää alhaalla, jotta oksennus ei pääse keuhkoihin.	
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	
Tietoja ei ole käytettävissä	

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet
vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet
Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Helposti syttyvä neste ja höyry. Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi). Altistuminen hajoamistuotteille voi olla haitallista terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Käytä tulipalon koosta riippuen itsenäistä hengityslaitetta ja suojakäsineitä sekä kemikaaleja kestävä suojavaatetus.

Muut
Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Käytettävä henkilökohtaisia suo-
javarusteita (katso kohta 8). Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Huuhtelee sitten leikkialue runsaalla vedellä.

Suuremmat vuodot upotetaan hiekkaan, maaperään tai vastaavaan ja kerätään. Imeytä roiskeet
imemällä palamattomalla imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä
säiliöön ja hävitä paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Säilytettävä erillään elintarvikkeista tai rehusta. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Yleinen hygienia

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	200 / 500 /	250 / 620 /	HTP-ARVOT 2020	-	1996
Rikkihappo... %	7664-93-9 231-639-5	- / 0,05 /	- / 0,1 /	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	500 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	89 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	319 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	26 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	888 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Rikkihappo... % (7664-93-9/231-639-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	50 µg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Rikkihappo... % (7664-93-9/231-639-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	100 µg/m³	Työntekijät	Paikalliset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jätevesilaitos	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Maaperä	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	0,16 g/kg ruokaa
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Makea vesi	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Merivesi	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	552 mg/kg
Sulphuric acid ... % (7664-93-9/231-639-5)	PNEC	Jätevesilaitos	8,8 mg/l
Sulphuric acid ... % (7664-93-9/231-639-5)	PNEC	Makea vesi	0,003 mg/l
Sulphuric acid ... % (7664-93-9/231-639-5)	PNEC	Merivesi	0 mg/l

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Sulphuric acid ... % (7664-93-9/231-639-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,002 mg/kg
Sulphuric acid ... % (7664-93-9/231-639-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,002 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihku.

Silmien / kasvonsuojain

Suojalasit sivusuojaimeilla EN166 mukaisesti

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä. Käytä EN374 standardin mukaisia suojakäsineitä .

Sopiva materiaali: Polyetyleni (LLDPE)

Tunkeutumisaika : >480 min.

Käsinemateriaalin paksuus : 0,062 mm.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

väritön

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste / jäätymispiste

< -25 °C

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

82 - 337 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

2 - 12 %

Leimahduspiste

18 °C

Itsesyttymislämpötila

399 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti3,58 mm²/s**Viskositeetti, dynaaminen**

2,92 Cp

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrypressure

5067 Pa

Menetelmä

(20°C)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys814,8 kg/m³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välikön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5280 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	12 800 mg/kg	lhokosketus	-	Rotta
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72,6 mg/l	Inhalaatio	4 h	Rotta
Rikkihappo 7664-93-9 / 231-639-5	LD50	2140 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Rikkihappo 7664-93-9 / 231-639-5	LD50	>2000 mg/kg	dermaali	-	-
Rikkihappo 7664-93-9 / 231-639-5	LC50	>20 mg/l	Inhalaatio	-	-

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96h	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)

Välitön myrkyllisyys leville

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
2-propanoli 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1000 mg/l	72 h	Scenedesmus sub- spicatus

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13 299 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Testityyppi	Kesto	Tulos
2-propanoli 67-63-0 / 200-661-7	COD	-	2,23 g O2/g
2-propanoli 67-63-0 / 200-661-7	BOD5/COD	-	0,53
2-propanoli 67-63-0 / 200-661-7	-	14 d	86%
2-propanoli 67-63-0 / 200-661-7	BOD5	-	1,19 g O2/g

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)
2-propanoli 67-63-0 / 200-661-7	0,05	3

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	KOC
2-propanoli 67-63-0 / 200-661-7	1,5

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

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

Vettähylikivä ikkunapintojen käsittelyaine

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Pakkaus

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta. Noudata myös kansallisia ja alueellisia jätehuoltomääräyksiä.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1219

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Isopropyl alcohol

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

Vettähylykivä ikkunapintojen käsittelyaine

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID

3

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

33

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelin rajoituskoodi: D/E

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC02

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

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

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

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

Vettähyлкivä ikkunapintojen käsittelyaine**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet**

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetetus (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutuksen taso
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LoW - Jäteluettelo
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutuksen pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1
Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyys, kategoria 1A
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.