

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

Tiivistejäämien irrotusaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Tiivistejäämien irrotusaine

Artikla-no

36-44

UFI-koodi

HG8A-V1M9-DF4T-RMUS

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

Käyttötarkoitus

Autojen hoitotuotteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

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

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

Tulenarat aerosolit, kategoria 1

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Elinvaarallinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Elinvaarallinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Vaaralauseke

H222, H229, H318, H335, H336

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

Vaara

Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, 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 sumu/höyryt/suihke hengittämistä.

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

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

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

Tiivistejäämien irrotusaine

Muut tiedot

Sisältää ETYLLAKTAT, 1-METHOXY-2-PROPANOL

2.3 Muut vaarat

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

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
etyylilaktaatti	97-64-3 202-598-0 - 607-129-00-7	30 - <60%	Flam. Liq. 3, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H318, H335 - -	C
1-metoksi-2-propanoli mono-propyleeniglykolimetyylieetteri	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX 603-064-00-3	30 - <60%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar-cosis	H226, H336 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Siirrä loukkaantunut henkilö pois kontaminaatioläht-eestä. Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille. Keuhkoödeeman (hengitysvaikeuden) oireet voivat ilmaantua jopa 24 tunnin kuluttua altistumisesta. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Likaantunut, kastunut vaat-etus vaihdettava. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

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

Tiivistejäämien irrotusaine

Silmät

Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minuutteja. Älä hiero silmiäsi, koska se voi aiheuttaa mekaanisia vaurioita sarveiskalvoon. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Anna henkilölle vettä juotavaksi ja pidä henkilöä valvonnassa. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee pitoisuuden ja altistuksen pituuden mukaan. Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan.

Hengitys

Suurilla pitoisuuksilla höyryillä on anesteettinen vaikutus. Päänsärky, huimaus, yskä, hengitysvaikeudet, tajuttomuus. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä (yskä, lyhyt hengitys, hengitysvaikeudet).

Iho

Pitkittynyt tai toistuva kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

Silmät

Ärsytys, polttaminen, kyynelten vuotaminen ja näön hämärtyminen roiskeilta.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltynä. Saattaa aiheuttaa vatsakipua tai oksentelua. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja myrkytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. 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

Paineellinen kemikaali, syttyvä: Voi räjähtää kuumentuessa. Höyryt voivat kerääntyä maanpinnalle ja syttyä palamaan jopa kaukaa. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Säiliöissä, jotka ovat alttiina tulelle, voi muodostua ylipainetta räjähdysvaaralla. Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kasaantua pohjiin, kuoppiin, viemäreihin ja kellareihin suuremmalla väkevyydellä. Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. hiilioksidit , Typpioksidit

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

Tiivistejäämien irrotusaine

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Uudelleensyttymisvaara palon sammutuksen jälkeen. Säiliöissä, jotka ovat alttiina tulelle, voi muodostua ylipainetta räjähdysvaaralla. Jäähdytä säiliöt/säiliöt vesisuihkulla. Palomiesten on käytettävä tavallisia suojarusteita, mukaan lukien palosuojattu takki, kypärä kasvosuojuksella, käsineet, kumisaappaat ja suljetuissa tiloissa SCBA.

Muut

Eristettävä sytytyslähteistä. Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8 Vältä tuotteen sisäänhengitystä. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Eristettävä sytytyslähteistä. Eristettävä syttävistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta. Imeytä roiskeet imemällä palamattomalla imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä säiliöön ja hävitä paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13). Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Noudata käyttöohjetta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Käytä sopivia suojarusteita pitkäaikaisessa altistuksessa ja/tai korkean höyry-, suihe- tai sumupitoisuudessa. Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen syömistä, tupakointia, wc:tä ja päivän päätteeksi. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä tuotteen sisäänhengitystä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatekäselle. Estä kaasujen ja höyryjen muodostuminen pitoisuuksina, jotka ylittävät työperäisen altistuksen rajat.

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

Tiivistejäämien irrotusaine**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Pidä säiliö pystyasennossa. Suojattu fyysisiltä vaurioilta ja/tai hankauksilta. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa.

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/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
1-metoksi-2-propanoli monopropyl- eeniglykolimetyylieetteri	107-98-2 203-539-1	100 370	150 560	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

Silmien / kasvonsuojain

Tiiviit suojalasit

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitriilikumi)
Kemikaaleja kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyjen standardien mukaisia suojakäsineitä on käytettävä, jos riskiarviointi osoittaa, että ihokosketus on mahdollinen. On otettava huomioon, että neste voi tunkeutua suojakäsineiden läpi. Toistuvia muutoksia suositellaan.

Muu ihon suojaus

Silmäsuihkut on asennettava valmiiksi ja niiden sijaintipaikka on merkittävä selvästi Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

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

Tiivistejäämien irrotusaine

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Aerosoli

Väri

väritön

Haju

Liuottimet

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

sekoittuva

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tiivistejäämien irrotusaine**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

0,96 - 0,98

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Hapot

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

Vältä: Kosteus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei lainkaan suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (ks. kohta 7)

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hapettava aine Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa suositellun käytön ja varastoinnin aikana.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Pitkäaikainen ja toistuva kosketus liuottimien kanssa voi johtaa pysyviin sydänongelmiin.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityttyvyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

Tiivistejäämien irrotusaine

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

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

Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytyksen.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Morfologiset muutokset, jotka voivat olla palautuvia, mutta joihin liittyy selkeitä todisteita elimen merkittävistä toimintahäiriöistä. Kohde-elimet: Iho.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistusreitit

Hengittäminen

Nieltynä

Ihoaltistuksen jälkeen

Päästessä silmiin

Oireet liittyvät fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin

Tämä kemikaali voi olla haitallista hengitettynä ja/tai ihokosketuksessa. Tuote on syövyttävää.

Tuote voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä. Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa korroosiota. Voi aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita. Tuotteen höyry voi olla vaarallista hengitettynä.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Hengittäminen aiheuttaa narkoottisen vaikutuksen/huumausta. Päänsärky, huimaus, yskä, hengitysvaikeudet, tajuttomuus.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Aiheuttaa vakavia silmävaurioita kosketuksen jälkeen.

Myrkyllisyys nieltäessä

Suuren annoksen nauttiminen voi aiheuttaa kurkun ärsytystä, vatsakipua, pahoinvointia ja oksentelua.

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

Tiivistejäämien irrotusaine

11.2 Tiedot muista vaaroista
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys**
Tietoja ei ole käytettävissä
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Tietoja ei ole käytettävissä
- 12.3 Biokertyvyys**
Tietoja ei ole käytettävissä
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tietoja ei ole käytettävissä
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.
- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeor-ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.
- 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
Tämä tuote ja sen säiliö on hävitettävä vaarallisena. Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
Hävitä jätteet valtuutetulla jätepaikalla paikallisen jäteviranomaisen vaatimusten mukaisesti. Vahvista hävitysmenetelmät ympäristöinsinöörin ja paikallisten määräysten mukaan. Suurilla vesimäärillä laimentamisen jälkeen saatetaan päästää viemäriin.
- Muut**
Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

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

Tiivistejäämien irrotusaine

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

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

Tiivistejäämien irrotusaine**ADN-luokka**

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat**IMDG Merta pilaava**

Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelin rajoituskoodi: D

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

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 (REACH)

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

Tunnusmerkintä 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

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

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

Tiivistejäämien irrotusaine**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet**

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

Lause tarkoittaa

Flam. Aer. 1 - Tulenarat aerosolit, kategoria 1
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3
STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.