

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

Muovinpohjustusaine, ruiske**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Muovinpohjustusaine, ruiske

Artikla-no

34-133

UFI-koodi

UFI: XR7H-Q03M-CG1H-SAMQ

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

Maali

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

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Aerosolit, vaarakategoria 1
Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Vaaralauseke

H222, H229, H315, H336, H411

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.
P260 Älä hengitä suihketta.
P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Sisältää : Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 5 % n-heksaania .

Ilman riittävää ilmanvaihtoa voi muodostua räjähdyskelpoinen ilmaseos/kaasuseos.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

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
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania	- 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX -	50 - <75%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H411 - -	B,Q
Dimetyylieetteri	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX 603-019-00-8	25 - <50%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	-
Etyyli-bentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	- 905-588-0 - -	5 - <10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 2	H226, H304, H312 + H332, H315, H319, H335, H373 - -	-

Aineen lisätiedot

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

Aine on luokiteltu EY-asetuksen (EY) 1272/2008 liitteen VI huomautuksen P mukaisesti. Yhdenmukaisesti luokitusta syöpää aiheuttavaksi tai perimän muutoksia aiheuttavaksi aineeksi sovelletaan, ellei voida osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (Einecs-nro 200-753-7), jolloin luokitus on tämän direktiivin II osaston mukainen. Sääntely on tehtävä myös näille vaaraluokille. Jos ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimän muutoksia aiheuttavaksi, vähintään turvalausekkeita (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 sovelletaan.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkäriille.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.

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

Muovipohjustusaine, ruiske

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutusaineita.

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita. hiilioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä ylipaineista paineilmahengityslaitetta (SCBA) ja asianmukaista suojavaatetusta. Eurooppalaisen standardin EN469 mukainen palomiesvaatetus (mukaan lukien kypärät, suojakengät ja käsineet) tarjoaa perussuojan kemikaalionnettomuuksissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

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

Muovipohjustusaine, ruiske

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Kohta 7: Käsittely ja varastointi
- Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
- KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Yleinen hygienia

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Eristettävä syttyivistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

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
Dimetyylieetteri	115-10-6 204-065-8	1000 2000	- -	Social- och hälsovårdsm inisteriets publikationer 2020:25, STM022:00/ 2019	-	-
Ksyleeni	- -	50 220	100 440	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	699 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	608 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	699 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2035 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	773 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Xylen (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1,6 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Xylen (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	180 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
Xylen (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	211 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
Xylen (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	221 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Xylen (-/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	442 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Xylen (-/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	289 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Xylen (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	14,8 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Xylen (-/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	260 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Xylen (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	65,3 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Xylen (-/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	260 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvonsuojain

Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Sopiva materiaali: Butyylikumi

Käsinemateriaalin paksuus : 0,4 mm.

Muu ihon suojaus

Suojavaatteiden käyttö .

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suodatintyyppi: A2/P3.

Muut

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

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

0,6 - 26,2 %

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Menetelmä

Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 5 % n-heksaania

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tuote on veteen liukenematon ja laskeutuu kalvona veden pinnalle.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

4000 hPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,7 g/cm³

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

700,3 g/l

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LD50	>2920 mg/kg	dermaali	-	Kani

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LC50	>25,2 mg/l	Inhalaatio	4h	Rotta
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LD50	>5840 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Ksyloli -	LD50	3523 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Ksyloli -	LD50	2000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani
Ksyloli -	LC50	29 000 mg/m3	Hengittäminen	4 h	Rotta

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Dimetyylieetteri 115-10-6 / 204-065-8	LC50	>4000 mg/l	96h
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <5 % n- heksaania / 921-024-6	LC50	11,4 mg/l	96h
Ksyloli -	LC50	13,5 mg/l	96 h

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Dimetyylieetteri 115-10-6 / 204-065-8	EC50	155 mg/l	96h
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <5 % n- heksaania / 921-024-6	EC50	> 30 - < 100 mg/l	72h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Dimetyylieetteri 115-10-6 / 204-065-8	EC50	>4000 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Hiilivedyt, C6-C7, n- alkaanit, isoalkaanit, syklist, <5 % n-hek-	EC50	3 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
saania / 921-024-6				
Ksyloli -	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

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 ihmisiin 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

Jätteen syntyminen tulee minimoida tai välttää aina kun mahdollista. Tuote ja pakkaus on tehtävä vaarattomaksi turvallisella tavalla. Jätteitä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyssä voimassa olevat suojatoimenpiteet. Hävitä jätetuote tai käytä säiliöitä paikallisten määräysten mukaisesti. Älä tyhjennä viemäriin. Tyhjiä säiliöitä ei saa puhkaista tai polttaa räjähdysvaaran vuoksi. Hävitä jätteet hyväksyttyyn jätehuoltolaitokseen paikallisen jäteviranomaisen vaatimusten mukaisesti

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 13*	liuottimet
15 01 04	metallipakkaukset

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

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

Muovipohjustusaine, ruiske

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán 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 Vaara ympäristölle

IMDG



2.1 Vaara ympäristölle

IATA



2.1

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

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

Tunnelirajoituskoodi 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 -lain-säädäntö

EU-määräykset

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

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi 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

Ei

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

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 asetus (EY) N:o 1272/2008
 - CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
 - CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
 - DNEL - Johdettu vaikutukseton 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 vaikutukseton pitoisuus
 - REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (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

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

Muovinpohjustusaine, ruiske

Lause tarkoittaa

- Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
- Aerosol 1 - Aerosolit, vaarakategoria 1
- Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
- STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
- Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3
- Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
- Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4
- Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
- Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
- STOT SE 2 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 2
- Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2
- Flam. Gas 1A - Tulenarat kaasut, kategoria 1A
- Press. Gas - Paineenalaiset kaasut
- H220 Erittäin helposti syttyvä kaasua.
- H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- 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.
- H312 + H332 Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.