

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Korjausmaali, kodinkone-emali

Artikla-no

36-631

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

Käyttötarkoitus

PC9a - Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet

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 Häät puhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Tulenarat nesteet, kategoria 2
Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Silmä ärsyttävyys, kategoria 2
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

Vaaralauseke

H225, H315, H319, H336

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH211

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

Vaara

Vaaralauseke

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Turvalausekkeet

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.

P261 Vältä sumu/höyryt/suihke hengittämistä.

P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/.

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

P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

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

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut tiedot

Sisältää : n-Butyyliasetaatti

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

Korjausmaali, kodinkone-emali**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
n-Butyyliasettaatti	123-86-4 204-658-1 01-2119485493- 29-XXXX -	10 - 30%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336 - -	-
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-0000 -	10 - 30%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H304, H312, H315, H332 - -	-
Butanoni; etyyliimetyyliketoni	78-93-3 201-159-0 01-2119457290- 43-0000 -	10 - 30%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	5 - 10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Etyyliibentseeni	100-41-4 202-849-4 01-2119892111- 44-0000 601-023-00-4	1 - 5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -	-

Aineen lisätiedot

Tämä seos sisältää ≥ 1 % titaanidioksidia (CAS 13463-67-7). Liitteen VI titaanidioksidin luokitus ei koske tätä seosta sen huomautuksen 10 mukaisesti.

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Tajuttomat tai huimaavat potilaat on asetettava selällään. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pese runsaalla vedellä/saippualla.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Anna henkilölle vettä juotavaksi ja pidä henkilöä valvonnassa. Ei saa oksennuttaa. Oksentelun sattuessa pidä pää alhaalla, jotta oksennus ei pääse keuhkoihin. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle 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

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä neste ja höyry. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) sekä haitalliset ja ärsyttävät aineet.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta. Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

Palomiesten on käytettävä tavallisia suojavarusteita, mukaan lukien palosuojattu takki, kypärä kasvosuojuksella, käsineet, kumisaappaat ja suljetuissa tiloissa SCBA.

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

Pidä suojaamattomat henkilöt ja syttyvät lähteet loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidä erillään vaatetuksesta ja muista syttyvistä materiaaleista. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Eristettävä sytytyslähteistä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta

sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Imeytä roiskeet imemällä palamattomalla imukykyisellä materiaa-

lilla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä säiliöön ja hävitä paikallisten/kansallisten

määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

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

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Tee työtä vuotojen estämiseksi.

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Jos tekniset poistoim- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Säilytä tiiviisti suljetussa

alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa

paikassa. Säilytä erillään: Vaaralliset hapettavat aineet

Varastointiluokka : Syttyvät nestemäiset aineet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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

Korjausmaali, kodinkone-emali**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
n-Butyyliiasetaatti	123-86-4 204-658-1	50 240	150 725	HTP-ARVOT 2020	-	2020
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7	50 220	100 440	HTP-ARVOT 2020	iho	2002
Butanoni; etyylimetyyliketoni	78-93-3 201-159-0	20 60	100 300	HTP-ARVOT 2020	iho	2020
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	200 500	250 620	HTP-ARVOT 2020	-	1996
Etyylibentseeni	100-41-4 202-849-4	50 220	200 880	HTP-ARVOT 2020	iho	2002

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä. Käyttäjä pyydetään huomioimaan kansalliset työpaikan raja-arvot sekä vastaavat arvot. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun. Älä tupakoi käsittelyn aikana. Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen syömistä, tupakointia, wc:tä ja päivän päätteeksi. Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Levitä ihoa suojaavaa rasvaa ennen tuotteen käyttöä. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Silmien / kasvonsuojain

Tiiviit suojalasit

Käsien suojaus

Työkäsineiden materiaalia valittaessa on otettava huomioon seuraavat asiat: yhteensopivuus, hajoaminen, vika -aika ja läpäisevyys. Käytä EN374 standardin mukaisia suojakäsineitä

Suosittelava materiaali: : Butyylikumi

Käsinemateriaalin paksuus : ≥ 0.64 mm Toistuvia muutoksia suositellaan.

Materiaalin, josta käsineet on valmistettu, tulee olla läpäisemätöntä ja kestävä tuotteen vaikutuksia.

Materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisy aika, tunkeutumisnopeus ja hajoaminen. Lisäksi oikeiden käsineiden valinta ei riipu pelkästään materiaalista, vaan myös muista laatuominaisuuksista ja muutoksista riippuen valmistajasta. Valmistajan tulee antaa yksityiskohtaiset tiedot tarkasta läpäisyajasta. Näitä tietoja tulee noudattaa.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

Hengityksensuojaimet

Kun työntekijöiden pitoisuudet ylittävät altistusrajan, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityssuojaimia. Suodattimella varustettu hengitysnaamari orgaanisia höyryjä vastaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Viskoosi neste

Väri

valkoinen

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

79 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

1 - 11 %

Leimahduspiste

< 21 °C

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

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

Höyrinpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,08 - 1,12

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

≤ 616 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

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilioksidit

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.

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti
Korjausmaali, kodinkone-emali -	ATE	7,822.3 mg/kg	dermaali
Korjausmaali, kodinkone-emali -	ATE	28,932.01 ppm	Inhalaatio (kaasu)
Korjausmaali, kodinkone-emali -	ATE	70.72 mg/l	Inhalaatio (höyry)
Korjausmaali, kodinkone-emali -	ATE	9.64 mg/l	Inhalaatio (pöly/sumu)

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Cakava 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.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Kaasu tai höyry korkeina pitoisuuksina voi ärsyttää hengityselimiä. Liiallisen altistuksen jälkeisiä oireita voivat olla seuraavat: Yskä. Terveydelle haitallista hengitettynä.

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Haitallista joutuessaan iholle. Ärsyttävä Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen kanssa voi poistaa ihon rasvaa, mikä voi johtaa ei-allergiseen kosketusihottumaan ja imeytymiseen ihon läpi.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Ärsyttävä Oireet: punoitus ja kipu

Myrkyllisyys nieltäessä

Vatsa- ja suolistohäiriöt Kemiallinen keuhkokuume voi ilmaantua jopa 24 tuntia nielemisen jälkeen tai jos mahan sisältö joutuu keuhkoihin oksentamisen aikana.

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

Tuotteen ei odoteta aiheuttavan ekotoksikologisia vaikutuksia normaalikäytössä.

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

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätettä on käsiteltävä valvottavana jätteenä. Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

Pakkaus

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen. Säiliöt on tyhjennettävä perusteellisesti ennen hävittämistä räjähdysvaaran vuoksi. Imeytä roiskeet imemällä palamattomalla imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä säiliöön ja hävitä paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

MAALI (mukaan lukien maali, lakka, emali, petsi, sellakka, vernissa, kiillote, nestemäinen täyteaine ja nestemäinen pohjalakka)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

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

Korjausmaali, kodinkone-emali**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****Etiketti**

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

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

Korjausmaali, kodinkone-emali**14.5 Ympäristövaarat****Ympäristövaarat**

Ei

IMDG Merta pilaava

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelin rajoituskoodi: D/E

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

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 (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

Korjausmaali, kodinkone-emali

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

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

Korjausmaali, kodinkone-emali

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Flam. Liq. 3 - Tulenarat 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

STOT RE 2 - Eriyinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

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 pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutusyhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.