

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

Jarrusatulamaali, punainen

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Jarrusatulamaali, punainen

Artikla-no

36-7531

UFI-koodi

SK00-V0H9-1008-PWGC

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

Tuotetyyppi

Maalit ja lakat

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

Jarrusatulamaali, punainen

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Syttyvät nesteet, kategoria 3

Eriytynen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2

Aspiraatiovaara, kategoria 1

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Vaaralausekkeet

H226, H304, H315, H318, H373, H412

2.2 Merkinnot

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Jarrusatulamaali, punainen

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].

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

P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).

P331 Ei saa oksennuttaa.

P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Aine, johon liittyy riskejä ja jonka on oltava etiketissä: etyylibentseeni , Butanoli , Hiilivedyt C9-12 N-alkaanit, isoalkaanit Sykliset aromaattiset (2-25 %) .

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti. Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen.

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

Jarrusatulamaali, punainen

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)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	25 - <50%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala- tion	H226, H312, H315, H332 - -		C
Butan-1-oli; n-butanoli	71-36-3 200-751-6 01-2119484630- 38-XXXX 603-004-00-6	≥3 - <10%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis	H226, H302, H315, H318, H335, H336 - -		-
Etyylibentseeni	100-41-4 202-849-4 01-2119892111- 44-0000 601-023-00-4	2,5 - <10%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -		-
Hiilivedyt C9-12 N- alkaanit, isoalkaanit Sykliset aromaattiset (2-25 %)	- 919-446-0 01-2119458049- 33-xxxx -	2,5 - <10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H336, H372, H411 - -		-
Bright Red	6535-46-2 229-440-3 - -	2,5 - <10%	Aquatic Chronic 2	H411 - -		-
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088- 21-XXXX -	0 - <0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 1B	H302, H360D - -		-

Aineen lisätiedot

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

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

Jarrusatulamaali, punainen

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys 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

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvä neste ja höyry. Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. .

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityksensuojainta. Käytä täyden peiton suojavaatetusta.

Muut

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

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

Jarrusatulamaali, punainen

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinäointi.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähköön aiheuttama kipinäointi.

Yleinen hygienia

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Säilyvyys: 24 Kuukaudet .

Suosittelava varastointilämpötila : 5-30°C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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

Jarrusatulamaali, punainen**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
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7	50 / 220 /	100 / 440 /			-
Etyylibentseeni	100-41-4 202-849-4	50 / 220 /	200 / 880 /	HTP-ARVOT 2020	iho	2002
Butan-1-oli; n-butanoli	71-36-3 200-751-6	50 / 150 /	75 / 230 /	HTP-ARVOT 2020	iho	1996

8.2 Altistumisen ehkäiseminenAsianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvonsuojain

Tiiviit suojalasit

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö .

Suosittelava materiaali: Butyylikumi

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suodatintyyppi: A/P2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Olomuoto

Neste

Väri

punainen

Haju

Ominaista

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

Jarrusatulamaali, punainen

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

136 °C

Menetelmä

(100-41-4 etylbenzen)

Syttyvyys

Syttyvä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

1,1 - 7 %

Menetelmä

(1330-20-7 xylene)

Leimahduspiste

24 °C

Itsesyttymislämpötila

500 °C

Menetelmä

(1330-20-7 xylene)

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

11,5 mm²/s

Menetelmä

40°C

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrinarypaine

6,7 - 8,2 hPa

Menetelmä

(1330-20-7 xylene)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,96 - 0,99 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Jarrusatulamaali, punainen**VOC %**

49,2 %

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

Tietoja ei ole käytettävissä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

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
ATEmix -	LD50	17 211 mg/kg	nieleminen	-	Rotta
ATEmix -	LD50	5540 mg/kg	dermaali	-	Kani
ATEmix -	LC50	25,3 mg/l	Hengittäminen	4h	-

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

Jarrusatulamaali, punainen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	LD50	3500 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	LD50	17 800 mg/kg	dermaali	-	Kani
Etyylibentseeni 100-41-4 / 202-849-4	LC50	11 mg/l	Hengittäminen	4 h	-
Butan-1-oli; n-butanoli 71-36-3 / 200-751-6	LD50	790 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Butan-1-oli; n-butanoli 71-36-3 / 200-751-6	LD50	3400 mg/kg	dermaali	-	Kani
Butan-1-oli; n-butanoli 71-36-3 / 200-751-6	LC50	8000 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt 22464-99-9 / 245-018-1	LD50	870-2000 mg/kg	nieleminen	-	Rotta
Bright Red 6535-46-2 / 229-440-3	LD50	5000 mg/kg	nieleminen	-	Rotta
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4300 mg/kg	nieleminen	-	rotta
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	11 mg/l	Hengittäminen	4h	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	2000 mg/kg	dermaali	-	Kani

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Jarrusatulamaali, punainen

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 vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Lisätietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on kohdassa 11.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Jarrusatulamaali, punainen

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Älä laita tyhjiä pakkauksia talousjätteiden joukkoon. Älä tyhjennä jätettä viemäriin. Hävittäminen tulee tapahtua sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti. Paikalliset määräykset voivat olla alueellisia tai kansallisia vaatimuksia sitovampia, ja niitä on noudatettava.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarantoimittajan 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

Jarrusatulamaali, punainen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID

3

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

30

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

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

Jarrusatulamaali, punainen

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: D/E

Kuljetusluokka: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC03

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

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

Seos on luokiteltu vaaralliseksi 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.

Jarrusatulamaali, punainen

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

Jarrusatulamaali, punainen

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3

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

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4

Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

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

STOT RE 1 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Repr. 1B - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 1B

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H360D Saattaa vaurioittaa sikiötä

H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.