

Kylmärasvanpoisto Standard



Version numero: 4
Laadittu: 2023-12-19
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Kylmärasvanpoisto Standard

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

Käyttötarkoitus

Rasvanpoistoaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Arom-dekor Kemi Oy

Osoite
Halkotarhantie 1
FI-451 20 Kouvola
Suomi

Puhelin
+358 27 249990

Sähköposti
sdb@aromdekor.se

Valmistaja

Arom-dekor Kemi AB

Osoite
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Ruotsi

Puhelin
0320 60500

Sähköposti
sdb@aromdekor.se

Verkkosivu
<https://aromdekor.se/>

1.4 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111 (maksuton); 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Kylmärasvanpoisto Standard

Version numero: 4
Laadittu: 2023-12-19
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Aspiraatiovaara, kategoriassa 1
Vakava silmävaurio, kategoriassa 1

Vaaralauseke

H304, H318

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus valtuutettu jätteenkeräyspiste.

Kylmärasvanpoisto Standard



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-12-19
 Korvaa: 2022-11-26

Muut tiedot

Sisältää:

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset
 2-propyyliheptanolietoksy-laatti

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti

> 30% alifaattiset hiilivedyt

< 5% aromaattiset hiilivedyt

2.3 Muut vaarat

Kaasu on ilmaa painavampaa ja voi liikkua maata pitkin; etäsyttyminen mahdollista.

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

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, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset	- 926-141-6 01-2119456620-43 -	≤97%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
2-propyyliheptanolietoksy-laatti	160875-66-1 605-233-7 - -	≤3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan hapeta.

Hakeudu lääkärin hoitoon.

Kylmärasvanpoisto Standard



Version numero: 4
Laadittu: 2023-12-19
Korvaa: 2022-11-26

Iho

Riisu saastunut vaatetus. Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Silmät

Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.

Nieleminen

Huuhtele suu vedellä. Juo paljon vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla, jottei vatsan sisältö pääse keuhkoihin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Höyryt ärsyttävät hengityselimiä ja voivat aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia.

Iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Nieleminen

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Pahoinvointi, oksennus. Sisäänhengittäessä keuhkopöhön vaara.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Oireet saattavat esiintyä vasta useampien tuntien kuluttua, mikä vaatii lääkärin tarkkailua vähintään 48 tunnin ajan onnettomuuden jälkeen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Sopimattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

Kylmärasvanpoisto Standard

Version numero: 4
Laadittu: 2023-12-19
Korvaa: 2022-11-26

Muut

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Lämpöön joutuneet säiliöt on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista hyvä ilmanvaihto. Evakuoiva alue.

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

Pidä asiattomat ihmiset loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

Vuodoista viemäriin/vesiympäristöön on otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai turpeeseen ja laita säiliöön. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Tämä materiaali voi varautua elektrostaattisesti ulos virratessaan tai sekoittaessa ja syttyä staattisesta varauksen poistossa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Poista saastuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen.

Kylmärasvanpoisto Standard



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-12-19
 Korvaa: 2022-11-26

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä Säilytetään pystyasennossa. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Varastoi lukitussa tilassa.

Säilytettävä erillään: Voimakkaita hapettimia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

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	Lähde	Huomaus	Vuosi
Liuotinbenssiinit, ryhmä 2	- -	- 200	HTP-ARVOT	-	2007

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja kohdepoisto.

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta. Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.

Suosittelava materiaali: NBR (Nitriilikumi)

Läpimenoaika: > 480 min.

Käsinemateriaalin paksuus : > 0,38 mm

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.

Hengityksensuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä sopivaa raitisilmasuojainta. Suodatintyyppi: A.

Lämpövaarojen

Tietoja ei ole saatavana.

Kylmärasvanpoisto Standard

Version numero: 4
Laadittu: 2023-12-19
Korvaa: 2022-11-26

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

väritön

Haju

Liuotin

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

8

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

Ei liukene veteen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Kylmärasvanpoisto Standard

Version numero: 4
Laadittu: 2023-12-19
Korvaa: 2022-11-26

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,8

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

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähdeitä.

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinänmuodostus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

Terminen hajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

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

Kylmärasvanpoisto Standard



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-12-19
 Korvaa: 2022-11-26

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
2-propyyliheptan- olietoksyylaatti 160875-66-1 / 605- 233-7	LD50	> 2000 mg/kg	nieleminen	-	Rotta
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	lhokosketus	24 tuntia	Kani
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Suun kautta	24 tuntia	Rotta
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	LD50	> 20 mg/l	Hengittäminen	4 tuntia	Rotta

Ihpsyövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Kylmärasvanpoisto Standard



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-12-19
 Korvaa: 2022-11-26

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 Huomioi oksentaessa aspiraation vaara.
 Sisäänhengitettäessä keuhkopöhön vaara.

Altistusreitit

Nieleminen.
 Hengitys.
 Ihokosketus.
 Silmäkosketus.

Myrkyllisyys nieltäessä

Jos tuotteen pisaroita pääsee hengityksen mukana keuhkoihin, kun niellään tai oksennetaan, seurauksena voi olla vakava kemiallinen keuhkokuume.

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.

Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Välitön myrkyllisyys vesieliölle

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	LL0	1000 mg/l	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjoloji)
2-propyyliheptanolietoksyylaatti 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjoloji)

Välitön myrkyllisyys leville

Kylmärasvanpoisto Standard

Version numero: 4
 Laadittu: 2023-12-19
 Korvaa: 2022-11-26

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	EL0	1000 mg/l	72 tuntia	Pseudokirchneriella subcapitata

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	EL0	1000 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
2-propyyliheptanolietoksyalaatti 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 tuntia	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on helposti biohajoava.

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset

Biologinen hajoaminen: 69% , 28 päivää

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote ei liukene veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Kylmärasvanpoisto Standard



Version numero: 4
Laadittu: 2023-12-19
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Estä päästöjä viemäriin. Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Pakkaus

Jätetuotteet, joita ei voida kierrättää, hävitetään kemiallisena jätteenä.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

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

Muut

Tunnusnumeroilla on suositus. Jätekoodi on ilmoitettava jätteenkäsittelystä vastaavan yhtiön tai toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä tavalla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Kylmärasvanpoisto Standard



Version numero: 4
Laadittu: 2023-12-19
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

EU asetus (EY) nro 1979/2006 (REACH)
CLP - asetus (EY) N:o 1272/2008
Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia) : 3, 75

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

1 - 16

Lyhenteet

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Arviointimenetelmät luokitusta

Laskentamenetelmä.

Lause tarkoittaa

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.