

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2023-02-08

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Kylmärasvanpoisto Extra

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

Käyttötarkoitus

Liutotin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Arom-dekor Kemi Oy

Katuosoite
Halkotarhantie 1
FI-451 20 Kouvola
Suomi

Puhelin
+358 27 249990

Sähköposti
sdb@aromdekor.se

Valmistaja

Arom-dekor Kemi AB

Katuosoite
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Ruotsi

Puhelin
0320 60500

Sähköposti
sdb@aromdekor.se

Verkkosivu
<https://aromdekor.se/>

1.4 Häätäpuhelinumero

112 / +358 9-471 9772

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Kylmärasvanpoisto Extra

Version numero: 5
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2023-02-08

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Aspiraatiovaara, kategoria 1
Silmiiä ärsyttävyyys, kategoria 2

Vaaralauseke

H304, H319

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.
H319 Ärsyttää voimakkaasti 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/kasvonsuojainta.
P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUK-
SEEN/lääkäriin/.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyty jätteenkäsittelylaitos.

Muut tiedot

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

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Kylmärasvanpoisto Extra

Version numero: 5
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2023-02-08

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)	Huomaus
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset	- 926-141-6 01-2119456620-43 -	80 - 90%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
2-butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	≥5 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw (-)
2-propyyliheptanolietoksy-laatti	160875-66-1 605-233-7 - -	<3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	<3%	-	- - -	-

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.

Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista että hengitystiet ovat avoinna.

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

Hengitys

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä.

Jos henkilöllä on hengitysvaikeuksia, koulutettu henkilöstö voi antaa vahingoittuneelle henkilölle happea.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2023-02-08

Iho

Riisu saastunut vaatetus.

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon, jos oireita esiintyy pesun jälkeen.

Silmät

Hiukkasjäämät poistettava silmäluomien alta.

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa niellä.

Juo paljon vettä.

Ei saa oksennuttaa.

Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Nieleminen

Pahoinvointi, oksennus.

Sisäänhengitettäessä keuhkopöhön vaara.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriin.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia tai sammutusjauhetta. Vesisumu .

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumentaminen voi vapauttaa haitallisia kaasuja. Terminen hajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Epätäydellisessä palamisessa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet. Aldehydit.

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2023-02-08

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Pidettävä suojavaatetusta kemiallisia aineita vastaan.
Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Muut

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi siitä, että suojaamattomat henkilöt pysyvät etäällä.
Asiattomien pääsy estettävä.
Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.
Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Ks. kohta 8.
Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.
Varmista hyvä ilmanvaihto.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan. Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

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

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Pidettävä pois lasten ulottuvilta.
Vältä tuotteen sisäänhengitystä.
Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.
Paikalla tulisi olla vuotojen varalta suunnitelma sen varmistamiseksi, että riittävät turvajärjestelyt ovat olemassa mahdollisten päästöjen vaikutuksen minimoimiseksi. Vuotojen käsittelyn osalta katso myös kohtaa: Henkilökohtainen suojavarustus ja ennaltaehkäisevät toimenpiteet. Ks. kohta 6.
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.
Yleiset suojautumiskeinot: Ks. kohta 8.
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: : Ks. kohta 8.

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2023-02-08

Yleinen hygienia

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Poista saastuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä lukitussa tilassa.

Säilytettävä huoneenlämmössä.

Säilytettävä erillään: Yhteensopimattomat materiaalit . Ks. kohta 10.

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	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Liutiinbenssiinit, ryhmä 2	- -	- 200	- -	HTP-ARVOT	-	2007
2-butoksietanoli	111-76-2 203-905-0	20 98	50 250	HTP-ARVOT	iho	1996
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8 252-104-2	50 310	- -	HTP-ARVOT	iho	1998

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	308 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	283 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systemiset
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	37,2 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2023-02-08

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	121 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	36 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Makea vesi	19 mg/l
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Merivesi	1,9 mg/l
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	190 mg/l
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Jätevesilaitos	4168 mg/l
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	7,02 mg/kg sedimenttiä dw
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Maaperä	2,74 mg/kg maaperän kuivapaino a
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	190 mg/kg sedimenttiä dw

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, kuten sopivasta kohdepoistosta, jotta määriteltyä työperäisen altistumisen raja-arvoa ei ylitetä.

Mahdollisuus silmien huuhteluun.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käytä hyväksytyjä, tiiviitä suojalaseja, jos roiskeiden vaara on todennäköinen.

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2023-02-08

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Tunkeutumisaika 240 - > 480 Minuuttia

Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.

Hengityksensuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä sopivaa raitisilmasuojainta.

Pyydä tietoja yrityksen hengityssuojainstandardeista.

Suosittelut suodatintyyppi: A.

Lämpövaarojen

Tietoja ei ole saatavana.

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

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2023-02-08

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

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

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräysten mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2023-02-08

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimiin.
 Vältä kosketusta happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Keuhkotulehdus on mahdollinen, jos liuotainetta sisältävä oksennus pääsee keuhkoihin.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Ihokosketus	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
2-butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg pain-okiloa	Suun kautta	-	-
2-butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	ATE	3 mg/l	Hengittäminen (höyry)	-	-
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	> 19000 mg/kg	Ihokosketus	24 tuntia	Kani
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	5130 mg/kg	nieleminen	24 tuntia	Rotta

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2023-02-08

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
(2-Metoksimetyyli- toksi)-propanoli 34590-94-8 / 252- 104-2	LC50	> 1.667 mg/l	Hengittäminen	7 tuntia	Rotta

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

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

Vakava 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.

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.
 Pitkäaikainen ja/tai toistuva hengittäminen voi aiheuttaa: Vahingoittaa elimiä (keskushermosto).
 Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Aspiraatiovaara

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

Altistusreitit

Hengitys.
 Nieleminen.
 Silmäkosketus.

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.

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2023-02-08

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 vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Huomautus
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 1000 mg/L	96 tuntia	Kalastaa	ECHA
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 150 mg/L	96 tuntia	Kalastaa	-
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	LL0	1000 mg/l	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 1000 mg/l	96 tuntia	Poecilia reticulata (Guppy)	-
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 10000 mg/l	96 tuntia	Paksupäänaarmu	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset	EL50:	100 mg/l	72 tuntia	-

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2023-02-08

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
tiset / 926-141-6				
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	969 mg/l	96 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
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset / 926-141-6	EL50:	22 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	5000 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	> 1919 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	EC10:	4168 mg/l	18 tuntia	Pseudomonas putida

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit,	NOEC	0.097 mg/l	21 päivää	Vesikirppu

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2023-02-08

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
sykliset, <2 % aromaattiset / 926-141-6				
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 34590-94-8 / 252-104-2	NOEC	0.5 mg/l	21 päivää	Vesikirppu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Voi kasaantua organismeissa.

Voi kasautua maaperään tai vesistöön.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote ei liukene veteen.

Tuote sisältää aineita, jotka sitoutuvat hiukkasaineisiin ja jäävät maaperään.

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

Muut haitalliset vaikutukset

Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei saa päästää viemäriin.

Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä.

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia .

Hävitetävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2023-02-08

jätekoodia	Jätteen kuvaus
14 06 03*	muut liuottimet ja liuotinseokset

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

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia) : 3, 75.

Kansalliset määräykset

HTP-ARVOT 2020

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

Kylmärasvanpoisto Extra



Version numero: 5
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2023-02-08

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

1 - 16

Lyhenteet

NOEC = Ei-havaittavien vaikutusten pitoisuus

EC10: Pitoisuus, joka aiheuttaa mitatun vaikutuksen 10 %:ssa koeorganismeista.

EL50: Vaikutuskuormitus, testiaineen latausnopeus, joka johtaa altistuneiden testilajien 50-prosenttiseen immobilisoitumiseen.

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

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

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi

PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

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

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Arviointimenetelmät luokitusta

Asiantuntija-arvio ja todistusnäyttö.

Laskentamenetelmä.

Lause tarkoittaa

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

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

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

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.