

Citrofoam



Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Citrofoam

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

Käyttötarkoitus

Puhdistusaine.

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

112 / +358 9-471 9772

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Citrofoam

Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaaralauseke

H315, H318

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

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

P310 Ota välittömästi yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

Muut tiedot

Sisältää:

Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti

< 5% anioniset pinta-aktiiviset aineet

< 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet

hajusteet

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Citrofoam

Version numero: 5
 Laadittu: 2023-09-29
 Korvaa: 2023-03-21

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
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat	85338-42-7 286-718-7 - -	≥1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Kaliumhydroksidi	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	<2%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 -	<2%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	-
2-butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	<0,3%	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 (-)
Butanoni	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	≤0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Difenyylieetteri	101-84-8 202-981-2 - -	≤0,001%	Aquatic Chronic 2	H411 - -	-

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.

Citrofoam



Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

Hengitys

Raitis ilma ja lepo.
Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Riisu saastunut vaatetus.
Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Mentävä välittömästi sairaalaan tai silmälääkärille. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa niellä.
Juo paljon vettä.
Ei saa oksennuttaa.
Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Ärsyttää ihoa.

Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Nieleminen

Saattaa ärsyttää limakalvoja. Pahoinvointi, oksennus.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

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

Sopimattomat sammutusaineet

Suoravesisuihku .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

Citrofoam

Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21



5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Muut

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.
Vesi voi olla tehoton, mutta käytetään vaaralle alttiin säiliön jäähdyttämiseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

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

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.
Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

Citrofoam



Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä.

Yleiset suojautumiskeinot: Ks. kohta 8.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: : Ks. kohta 8.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Pidettävä pois lasten ulottuvilta.

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

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.

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.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä huoneenlämmössä.

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa.

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Suosittelava varastointilämpötila : < 30°C.

Säilytettävä erillään: Yhteensopimattomat materiaalit . Ks. kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

Citrofoam



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-09-29
 Korvaa: 2023-03-21

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
Etanoli	64-17-5 -	1000 1900	1300 2500	HTP-ARVOT	-	1996
Natriumhydroksidi	1310-73-2 -	- -	- 2	HTP-ARVOT	kattoarvo	2007
Butanoni	78-93-3 201-159-0	20 60	100 300	HTP-ARVOT	iho	2020
Kaliumhydroksidi	1310-58-3 215-181-3	- -	- 2	HTP-ARVOT	kattoarvo	2007
Difenyylieetteri	101-84-8 202-981-2	1 7	2 14	HTP-ARVOT	-	2018
2-butoksietanoli	111-76-2 203-905-0	20 98	50 250	HTP-ARVOT	iho	1996

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	106 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1161 mg/kg	Työntekijät	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	31 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	412 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset
Kaliumhydroksidi (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset

Citrofoam



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-09-29
 Korvaa: 2023-03-21

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Kaliumhydroksidi (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	52 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	2750 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	175 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	15 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	1650 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Makea vesi	55,8 mg/l
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	284,74 mg/kg
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Merivesi	55,8 mg/l
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	284,7 mg/kg
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Jätevesilaitos	709 mg/l
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Maaperä	22,5 mg/kg
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	5,45 mg/kg dwt
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Makea vesi	0,24 mg/l
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	PNEC	Merivesi	0,024 mg/l

Citrofoam



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-09-29
 Korvaa: 2023-03-21

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(68891-38-3/500-234-8)			
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,545 mg/kg dwt
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Jätevesilaitos	10000 mg/l
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Agraarimaaperä	0,946 mg/kg dwt
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,071 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

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

Runsaasti vettä ja silmien huuhtelumahdollisuus on oltava helposti saatavilla.

Silmien / kasvonsuojain

Piilolaseja ei saa käyttää ainetta käsiteltäessä.

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

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

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Tunkeutumis aika 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.

Suosittelava materiaali:

Laminaatti ,
 NBR (Nitriilikumi) .

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.

Hengityksensuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä sopivaa raitisilmasuojainta.

Pyydä tietoja yrityksen hengityssuojainstandardeista.

Suositteltu suodatintyyppi: A/P2 .

Lämpövaarojen

Tietoja ei ole saatavana.

Citrofoam



Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

keltainen

Haju

Sitruuna

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

> 11,5

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

Täysin vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Citrofoam



Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

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. Joutuessaan kosketuksiin metallien kanssa, kehittää vetyä, joka voi ilman kanssa muodostaa räjähtävän seoksen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Citrofoam



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-09-29
 Korvaa: 2023-03-21

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	lhokosketus	24 tuntia	Kani
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Hengittäminen	4 tuntia	Rotta
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Hengittäminen	4 tuntia	Rotta
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Hengittäminen	8 tuntia	Rotta
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	nieleminen	24 tuntia	Rotta
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	nieleminen	24 tuntia	Rotta
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natrium-suolat 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	4100 mg/kg	nieleminen	24 tuntia	Rotta
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natrium-suolat 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	1 - 4 mg/kg	lhokosketus	72 tuntia	Kani
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)	-	-

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

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.

Citrofoam



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-09-29
 Korvaa: 2023-03-21

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkeuhainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkeuhainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistusreitit

Ihokosketus.
 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.

Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotetta ei kuitenkaan saa päästää viemäriin tai vesistöihin tai varastoida paikassa, jossa se saattaa vaikuttaa pohja- tai pintavesiin.

Välitön myrkyllisyys vesieläölle

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaattit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	1 - 1.8 mg/L	24 tuntia	Kalastaa
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaattit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7.1 mg/L	96 tuntia	Kalastaa
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 tuntia	Paksupäänaarmu

Citrofoam

Version numero: 5
 Laadittu: 2023-09-29
 Korvaa: 2023-03-21



Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 tuntia	Kalastaa
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	75 mg/L	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	125 mg/L	96 tuntia	Kalastaa
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	28.6 mg/L	24 tuntia	Kalastaa
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 tuntia	Gambusia affinis (Moskiittokala)
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/kg	96 tuntia	Gambusia affinis (Moskiittokala)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 tuntia	Levät
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	EC50	2029 mg/l	96 tuntia	Pseudokirchneriella sub- capitata
Alkoholit, C12-14, etok- syloidut, sulfaatit, natri- umsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	27.7 mg/L	72 tuntia	Levät
Alkoholit, C12-14, etok- syloidut, sulfaatit, natri- umsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.95 mg/L	72 tuntia	Levät

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 mg/L	48 tuntia	Daphnia magna (vesikirppu)
Alkoholit, C12-14, etok- syloidut, sulfaatit, natri- umsuolat	EC50	7.4 mg/L	48 tuntia	Daphnia magna (vesikirppu)

Citrofoam



Version numero: 5
 Laadittu: 2023-09-29
 Korvaa: 2023-03-21

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
68891-38-3 / 500-234-8				

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei rikastu organismeissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.

Tunkeutuessaan maaperään tuote on mobiili ja voi saastuttaa pohjavettä.

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

Ei tunnettuja.

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

Hävitetävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
06 02 05*	muut emäkset

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

Citrofoam



Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

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, 40, 75

Kansalliset määräykset

HTP-ARVOT 2020

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

Citrofoam



Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

1 - 16

Lyhenteet

ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatit.
NOEC = Ei-havaittavien vaikutusten pitoisuus
IC50: Puolet maksimaalisesta estävästä pitoisuudesta
EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
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
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Arviointimenetelmät luokitusta

Laskentamenetelmä.

Citrofoam



Version numero: 5
Laadittu: 2023-09-29
Korvaa: 2023-03-21

Lause tarkoittaa

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyys, kategoria 1A
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4
Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.