

Vahasampoo



Version numero: 4
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2022-07-07

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Vahasampoo

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

Käyttötarkoitus

Autojen hoitotuotteet .

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

Vahasampoo

Version numero: 4
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2022-07-07

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaaralauseke

H318

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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 yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

Muut tiedot

Sisältää:

Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat

Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidit

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti

5 - < 15% ionittomat pinta-aktiiviset aineet

< 5% anioniset pinta-aktiiviset aineet

hajusteet

säilöntäainetta : Benzyl alcohol

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Ei sisällä aineita, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Vahasampoo

Version numero: 4
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2022-07-07

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
Tetranatrium-N,N-bis(karboxylatometyyli)-L-glutamaatti	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	<5%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
Rikkihappo, mono-C8-10-alkyyliesterit, natriumsuolat	85338-42-7 286-718-7 - -	<2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit	61788-90-7 263-016-9 - -	≥1,5 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H315, H318, H400, H411 M-acut=1 -	-
2-butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	<1%	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 - -	-

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.

Hengitys

Raitis ilma ja lepo.

Hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet pahoinvointia.

Iho

Riisu saastunut vaatetus.

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet pahoinvointia.

Vahasampoo



Version numero: 4
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2022-07-07

Silmät

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla 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

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 .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

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.

Vahasampoo

Version numero: 4
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2022-07-07

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.
Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Ks. kohta 8.
Varmista hyvä ilmanvaihto.
Asiattomien pääsy estettävä.

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 imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan. 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 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 suojaruustus ja ennaltaehkäisevät toimenpiteet. Ks. kohta 6.
Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.
Yleiset suojautumiskeinot: Ks. kohta 8.
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: : Ks. kohta 8.

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.
Säilytettävä erillään: Yhteensopimattomat materiaalit . Ks. kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

Vahasampoo

Version numero: 4
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2022-07-07



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
Kaliumhydroksidi	1310-58-3 -	- -	- 2	HTP-ARVOT	kattoarvo	2007
Etanoli	64-17-5 -	1000 1900	1300 2500	HTP-ARVOT	-	1996
2-Propanoli	67-63-0 -	200 500	250 620	HTP-ARVOT	-	1996
Butanoni	78-93-3 201-159-0	20 60	100 300	HTP-ARVOT	iho	2020
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) lhon 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) lhon kautta	412 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	3,8 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	11 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systemiset

Vahasampoo



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2022-07-07

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	15,5 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5,5 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,44 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

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
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Makea vesi	0,0335 mg/l
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	1,14 mg/kg dwt
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Merivesi	0,00335 mg/l
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,114 mg/kg sedimenttiä dw
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Ravintoketju	11,1 mg/kg ruokaa
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Jätevesilaitos	24 mg/l
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit	PNEC	Maaperä	0,906

Vahasampoo



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2022-07-07

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(61788-90-7/263-016-9)			mg/kg maaperän kuivapaino a
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,0335 mg/l

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 tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

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.

Suosittelava materiaali:

Butyylikumi.

Vitonkumi (fluorikumi).

NBR (Nitrilikumi) .

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/P2,

A/P3.

Lämpövaarojen

Tietoja ei ole saatavana.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

Vahasampoo

Version numero: 4
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2022-07-07



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

vaaleankeltainen

Haju

heikko kemiallinen hajua

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

Vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Vahasampoo

Version numero: 4
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2022-07-07

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,01

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

Erittäin kuuma tai kylmä lämpötila.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

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**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
2-butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg painokiloa	Suun kautta	-	-
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Hengittäminen	4 tuntia	Rotta

Vahasampoo

Version numero: 4
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2022-07-07

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
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
2-butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	ATE	3 mg/l	Hengittäminen (höyry)	-	-
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	lhokosketus	24 tuntia	Kani

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Elinikohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistusreitit

Silmäkosketus.

Vahasampoo



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2022-07-07

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 vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 tuntia	Paksupäänaarmu
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 tuntia	Kalastaa
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidi 61788-90-7 / 263-016-9	LC50	1 - 10 mg/L	96 tuntia	Paksupäänaarmu

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
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidi 61788-90-7 / 263-016-9	EC50	0.1 - 1 mg/L	72 tuntia	Pseudokirchneriella sub- capitata

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Vahasampoo

Version numero: 4
 Laadittu: 2023-10-02
 Korvaa: 2022-07-07

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
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidiit 61788-90-7 / 263-016-9	EC50	1 - 10 mg/L	48 tuntia	Daphnia magna (vesikirppu)

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidiit 61788-90-7 / 263-016-9	NOEC	0.1 - 1 mg/L	21 päivää	Vesikirppu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei saa päästää viemäriin.

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Vahasampoo



Version numero: 4
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2022-07-07

Pakkaus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.
Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

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.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

1 - 16

Vahasampoo



Version numero: 4
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2022-07-07

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 - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
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
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Arviointimenetelmät luokitusta

Laskentamenetelmä.

Vahasampoo



Version numero: 4
Laadittu: 2023-10-02
Korvaa: 2022-07-07

Lause tarkoittaa

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 Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
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.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.