

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi

LAVATELI BICOMPONENTE/70997, 70998

UFI-koodi

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)

Cleaning products

Käyttötarkoitus sanallisesti

PESUAINE

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

Teollisuuskäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Fimyson Oy

Yläniitynkatu 8

53550 Lappeenranta

FI

fimyson@fimyson.fi

+35855411911

1.4: Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnät

Vaara



GHS05

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä ja suojavaatetusta sekä suojaa silmät ja kasvot.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.

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

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

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.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säännösten mukaisesti.

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Ei PBT-, vPvB- tai hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2: Seokset

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Alcohols, C13-15 (odd numbered, branched and linear), ethoxylated	-	931-662-7			5 - 15 %	Aquatic Chronic 3 H412 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	Erityiset pitoisuusrajat: C >= 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 20%: Eye Dam. 1 H318
Aliphatic phosphorous acid, salt					2 - 5 %	Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H302 Met. Corr. 1 H290	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
trinatriumnitri lotriasettaatti	5064-31-3	225-768-6	607-620-00-6	01-21195192 39-36	2 - 5 %	Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H302 Carc. 2 H351	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot Carc. 2; H351: C ≥ 5 %,
Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO	68439-46-3	614-482-0		01-21194885 33-30	2 - 5 %	Eye Dam. 1 H318	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-21194578 92-27	2 - 5 %	Skin Corr. 1A H314	Skin Corr. 1A; H314: C \geq 5 %; Skin Corr. 1B; H314: 2 % \leq C < 5 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % \leq C < 2 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % \leq C < 2 %;
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylated, chlorides	1554325-20-0	810-152-7			0 - 2 %	Acute Tox. 4 H302	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
2-Butoksietan oli	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0		5 - 15 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H332	Oral: ATE = 1200 mg/kg bw;

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi yltäsi.

HAKEUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Ihokosketuksen jälkeen pese huolellisesti juoksevalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee vedellä riittävän kauan pitämällä silmäluomet auki ja ota yhteys välittömästi silmälääkäriin.

Suojaa aineelle altistunut silmä.

Nieltynä:

EI saa oksennuttaa.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän saakka ei mitään tunnettuja oireita.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käsittely: Ei mitään

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:
Vesi.
Hiilidioksidi (CO₂).
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:
Ei erityisesti mikään.

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.
Palaessaan kehittää raskasta savua.

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.
Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.
Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.
Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.
Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.
Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.
Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese juoksevalla vedellä.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.
Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.
Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.
Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.
Yleistä työhygieniää koskevat ohjeet:
Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.
Yhteensopimattomat materiaalit:
Ei mitään erityistä.
Ohjeita tiloille:
Riittävästi tuuletetut tilat.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä käyttöä

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm

18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Huomioita: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Huomioita: A3, BEI - Eye and URT irr

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Katto 2 mg/m³ - Huomioita: URT, eye, and skin irr

DNEL altistuksen raja-arvot

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Kuluttaja: 6.3 mg/kg - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 26.7 mg/kg - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Ammattikäyttäjät: 98 03 - Kuluttaja: 59 03 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Ammattikäyttäjät: 1091 03 - Kuluttaja: 426 03 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Ammattikäyttäjät: 246 03 - Kuluttaja: 147 03 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset

Ammattikäyttäjät: 89 mg/kg - Kuluttaja: 89 mg/kg - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Ammattikäyttäjät: 125 mg/kg - Kuluttaja: 75 mg/kg - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

TRISODIUM NTA - CAS: 5064-31-3

Ammattikäyttäjät: 5.25 03 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Ammattikäyttäjät: 3.5 03 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 1.75 03 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 0.5 mg/kg - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 0.5 mg/kg - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

Teollinen käyttäjä: 1 06 - Kuluttaja: 1 03 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen (toistuva)

PNEC altistuksen raja-arvot

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 8.8 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.88 mg/l

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 34.6 04

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 3.46 04

Tavoite: FRAB2 - Arvo: 2.33 mg/kg

Tavoite: 12 - Arvo: 463 mg/l

TRISODIUM NTA - CAS: 5064-31-3

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.93 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.093 mg/l

Tavoite: 11 - Arvo: 0.915 mg/l

Tavoite: 09 - Arvo: 540 mg/l

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 3.64 mg/kg

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 0.364 mg/kg

Tavoite: 12 - Arvo: 0.182 mg/kg

Tavoite: 13 - Arvo: 0.2 mg/kg

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei tiedossa

Silmien ja kasvojen suojaus

Silmälasit sivusuojilla.

Ihonsuojaus

Kemiakaaleilta suojaava vaatetus.

Käsiensuojaus

Nitriili, 0,38 mm kemiallisella suojauksella J,K,L, en 374-3:2003 yhteensopiva

Hengityksensuojaus

Ei välttämätöntä normaalikäytössä.

Termiset vaarat

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ei mitään

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Haju

ominainen

Hajukynnys

Ei tiedossa

pH

13,7 ± 0,5

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei tiedossa

Leimahduspiste

>100 °C

Haihtumisnopeus

Ei tiedossa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tiedossa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei tiedossa

Höyrynpaine

Ei tiedossa

Höyryntiheys

Ei tiedossa

Suhteellinen tiheys

1.00 g/cm³ (4%sol.) +/-0,01 g/cm³

Liukoisuus (liukoisuudet)

liukeneva (vesi)

osittain liukeneva (öljy)

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

Viskositeetti

Ei tiedossa

Räjähävyys

Ei tiedossa

Hapettavuus

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään

10.4: Vältettävät olosuhteet

Muuttumaton normaaliolosuhteissa.

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään erityistä

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Tuotteen luokittelu: Skin Corr. 1A H314

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotteen luokittelu: Eye Dam. 1 H318

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

11.2: Tiedot muista vaaroista

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6

a:

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 500-2000 mg/kg

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta > 2000 06 - Lähde: OECD 402

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta FRAB1 1746 06 - Lähde: OECD 401

Testi: EC63 - Alt.tapa: Suun kautta = 1200 01 - Lähde: Allegato IV

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: FRAB2 = 1414 06 - Lähde: OECD 401

Testi: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 4.26 mg/l - Kesto: 4h

Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: FRAB2 > 2000 mg/kg - Lähde: OECD 402

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: FRAB2 = 1300 mg/kg - Lähde: OECD 401

b:

Testi: Ärsyttää ihoa - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani Positiivinen - Kesto: 4h

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Testi: Ärsyttää silmiä - Alt.tapa: 18202.OCCHI - Lajit: Kani Positiivinen - Kesto: 24H - Lähde: OECD 405

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Testi: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: FRAB2 Negatiivinen - Lähde: OECD 406

C9-11 PARETH-8 - CAS: 68439-46-3

a:

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 2000 05

Quaternary ammonium comp,C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl,ethoxylated,chlorid - CAS: 1554325-20-0

a:

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena \geq 0,1 %.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön. Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 1-10 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: 22 - Lajit: frab1 > 1000 mg/l

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 1-10 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 1-10 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu 01 1 mg/l

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 1474 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: OECD 203

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 1550 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: OECD 202

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 1840 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: OECD 201

b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Kala > 100 mg/l - Kesto aika h: 504 - Huomioita: OECD 204

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu = 100 mg/l - Kesto aika h: 504 - Huomioita: OECD 211

C9-11 PARETH-8 - CAS: 68439-46-3

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 10 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 10 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 10 mg/l - Kesto aika h: 72

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala 189 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 40.4 mg/l - Kesto aika h: 48

Quaternary ammonium comp,C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl,ethoxylated,chlorid - CAS: 1554325-20-0

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 100 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 10 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 10 mg/l - Kesto aika h: 72

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei mitään

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6
 Biohajoavuus: .4
 BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
 Biohajoavuus: frab1 - Testi: Fra Biodegradability - Kesto aika h: 28D - %: 90
 TRISODIUM NTA - CAS: 5064-31-3
 Biohajoavuus: .4 - Testi: Oxygen consumption - Kesto aika h: FRAB4 - %: 100
 Quaternary ammonium comp,C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl,ethoxylated,chlorid - CAS: 1554325-20-0
 Biohajoavuus: frab1

12.3: Biokertyvyys

TRISODIUM NTA - CAS: 5064-31-3
 Biokertyvyys: Biokertyvä - Testi: BCF - Bioconcentration factor 3 - Kesto aika h: 96h
 Quaternary ammonium comp,C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl,ethoxylated,chlorid - CAS: 1554325-20-0
 Biokertyvyys: Ei biokertyvä

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteen käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin valvotuissa olosuhteissa. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

3267

Maantiilikenteessä (ADR)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ORGAANINEN NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, EMÄKSINEN, N.O.S. (aliphatic phosphorous acid, salt, sodium hydroxide)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

8 Syövyttävät aineet

14.4 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

14.5 Ympäristövaarat

Ei

Meriliikenteessä (IMDG)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ORGAANINEN NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, EMÄKSINEN, N.O.S. (aliphatic phosphorous acid, salt, sodium hydroxide)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

8 Syövyttävät aineet

14.4 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

14.5 Ympäristövaarat

IMDG-Marine pollutant: No IMDG-EmS: F-A, S-B

Lentoliikenteessä (ICAO-TI)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ORGAANINEN NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, EMÄKSINEN, N.O.S. (aliphatic phosphorous acid, salt, sodium hydroxide)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

8 Syövyttävät aineet

14.4 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

14.5 Ympäristövaarat

Ei

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Kuljetus-kategoria (Tunneli-rajoitus-koodi): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 851

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 855

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B SW2

IMDG-Segregation: SG35 SGG18

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EU) N:o 2020/878

Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/217 (14. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/1182 (15. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2021/643 (16. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 3

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 40

Rajoituksista 75

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 3.98 %

Haihtuvia CMR-aineita = 0.00 %

R40-lausekkeella osoitettuja halogenoituja VOC-yhdisteitä = 0.00 %

Orgaaninen hiili - C = 0.00

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:
Direktiivi 2012/18/EU (Seveso III)
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineista).
Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)
Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti
Ei mitään

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu seoksen.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16.1:

Muutokset edelliseen versioon

Tämä lomake mitätöi ja korvaa jokaisen edeltävän painoksen.

Lyhenteiden selitykset

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE: Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix: välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP: Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL: Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS: Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO: Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS: Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR: "Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI: "Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI: Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt: Räjähdyserroin.
LC50: Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50: Tappavaa

Tietolähteet

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio
SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio – Van Nostrand Reinold
Tähän sijoitetut tiedot perustuvat ylle sijoitettujen tietojen tuntemiseen. Niissä viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista.
Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentävyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.
Tämä lomake mitätöi ja korvaa jokaisen edeltävän painoksen.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Skin Corr. 1A, H314 Laskentamenetelmä
Eye Dam. 1, H318 Laskentamenetelmä

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H302 Haitallista nieltynä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää hengitettynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Met. Corr. 1
2.16/1

Metalleja syövyttävä aine tai seos, Katgoria 1

Acute Tox. 4

3.1/4/Dermal

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 4

Acute Tox. 4

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
LAVATELI BICOMPONENTE / 70997, 70998

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

3.1/4/Inhal
Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), Katgoria 4
Acute Tox. 4

3.1/4/Oral
Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Skin Corr. 1A

3.2/1A
Ihosoövyttävvyys, Katgoria 1A
Skin Corr. 1B

3.2/1B
Ihosoövyttävvyys, Katgoria 1B
Skin Irrit. 2

3.2/2
Ihoärsytys, Katgoria 2
Eye Dam. 1

3.3/1
Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2

3.3/2
Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Carc. 2

3.6/2
Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 2
Aquatic Chronic

Työntekijöiden koulutus

Käyttöturvallisuustiedotteeseen tutustuminen, huolellinen käsittely.

Muut tiedot

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö. Tähän sijoitetut tiedot perustuvat ylle sijoitettujen tietojen tuntemiseen. Niissä viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista. Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentyvyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.