
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote toimitetaan EY-asetusten 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 ja 2020/878 mukaisesti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

- Tuotteen Nimi : Loam Foam Concentrate
- UFI: R84U-8NJS-010S-D0NY
- Tuotteen Koodi: 3175

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

- Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus: puhdistusaine
- Käytöt: Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen, Laimentamatonta tuotetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman hyvää ilmanvaihtoa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

- Toimittajan nimi: Peaty's Ltd
- Toimittajan osoite: The Circle 33,
Rockingham Lane,
Sheffield,
UK
S1 4FW,
- Puhelin: +44 (0)330 001 1289
- Vastuhenkilö: Chemical Compliance
- Email: info@peatys.co.uk

EU Vain Edustaja CERTLabel UG
Mühlenstr. 8a
14167 Berlin
DEUTSCHLAND T +44 (0) 203 137 2252

1.4 Hätäpuhelinnumero

- Puhelin hätätapauksessa: +44 (0) 2070 303 187
-

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

- CLP: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

2.2 Merkinnät



- Huomiosana: Vaara

Vaarausekkeet

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti (....)

Ärsyttää ihoa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Pidä poissa lasten ulottuvilta
Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan

2.3 Muut vaarat

- Voi hajota altistettaessa lämmölle
- Sisältää: Amides, C8-C18(Even numbered) and C18(Unsaturated), N,N-Bis(Hydroxyethyl), TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, Alcohols, C12-14, Ethoxylated, Sulphates, Sodium Salts, DISODIUM METASILICATE
- Koostumustiedot pesuaineista 31 päivänä maaliskuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti: anioniset pinta-aktiiviset aineet <5 %, ionittomat pinta-aktiiviset aineet 5<15 %, EDTA ja sen suolat <5 %, hajusteet

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

	CAS	EC	Pitoisuus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin	Väliittömän myrkyllisyyden estimaatti
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	203-539-1	10-30%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 4016 mg/kg LD ₅₀ (ihon kautta,rotta): >2000 mg/kg
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Ei tiedossa	931-329-6	1-10%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): >2000 mg/kg LD ₅₀ (ihon kautta,kaniini): >2000 mg/kg
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	64-02-8	200-573-9	1-10%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): # mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	1-10%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei tiedossa
disodium metasilicate	6834-92-0	229-912-9	1-10%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 1250 mg/kg LC ₅₀ (hengitetty,rotta): >2.06 mg/l/4h LD ₅₀ (ihon kautta,rotta): >5000 mg/kg
d-carvone; (5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one	2244-16-8	218-827-2	0-1%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 3560 mg/kg LC ₅₀ (hengitetty,rotta): 22.07 mg/l/4h LD ₅₀ (ihon kautta,kaniini): 4000 mg/kg
dipentene; limonene	138-86-3	205-341-0	0-1%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei tiedossa

	Kategoriat	REACH-rekisteröintinumero	Symbolit	Vaaralausekkeet
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	01-2119457435-35-XXXX	GHS02 GHS07	H226;H336
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	01-2119490100-53-XXXX	GHS05, GHS09	H315, H318, H411

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista (...)

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	01-2119486762-27-XXXX	GHS05 GHS07	H302;H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	01-2119488639-16-XXXX	GHS05	H315, H318, H412
disodium metasilicate	Met. Corr. 1 Carc. Cat. 1 Eye Irrit. 2A STOT SE 3	01-2119449811-37-XXXX	GHS05 GHS07	H335;H314
d-carvone; (5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one	Skin Sens. 1	01-2120762154-58-XXXX	GHS07	H317
dipentene; limonene	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	01-2120766421-57-XXXX	GHS02 GHS07 GHS09	H226 H315 H317 H400 H410

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengittäminen: Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa, Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, koulutetun henkilön tulisi antaa happea, Pidä henkilö lämpimänä ja lepoasennossa siten, että hän on puoliksi pystysuorassa. Löysää vaatteet, Kysy neuvoa lääkäriltä tarpeen vaatiessa
- Nauttiminen: Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan), Älä pane oksentamaan, Älä koskaan anna mitään tajuttoman henkilön suuhun, Hakeudu lääkäriin.
- Kosketus ihoon: Altistunut ihoalue pestävä runsaalla määrällä vettä, Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- Kosketus silmiin: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista., Hakeudu lääkärinhoitoon

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen

Voi aiheuttaa ärsytystä
Voi aiheuttaa yskimistä
Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa hengitysvaikeuksia

Nauttiminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia/oksentelua
Voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä

Kosketus ihoon

Ärsyttää ihoa.
Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa kirvelyä
Voi aiheuttaa herkälle henkilölle allergisen reaktion

Kosketus silmiin

Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Voi aiheuttaa kirvelyä
Voi aiheuttaa punoitusta

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet (....)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoida oireiden mukaan

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Ei syttyvää. Tulipalon syttyessä käytä ympäristöolosuhteisiin sopivaa sammutusainetta
- Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua tai sumua, alkoholeja kestäväää vaahtoa, kuivakemikaalisammutinta tai hiilidioksidia
- Älä käytä vesisuihkuja

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa
- Hajoamistuotteisiin voi kuulua hiilioksideja
- Aineen palaessa syntyvä savu on ärsyttävää. Henkilöstö on suojattava altistukselta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Jäähdytä tulelle altis säiliö(t) suihkuttamalla siihen vettä
- Estä sammutusveden virtaaminen viemäriin, jos mahdollista
- Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
- Käytettävä sopivia suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta
- Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta
- Päästön siivoamisen jälkeen on peseydyttävä huolellisesti
- Kontaminoitunut materiaali siirrettävä turvalliseen paikkaan myöhempää hävittämistä varten
- Kontaminoituneiden materiaalien ja jätteiden poistosta ja hävittämisestä on pyydettävä ohjeita asiantuntijalta

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
- Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi
- Ei saa päästää viemäriin
- Kaiva oja estääksesi aineen pääsyn viemäriin tai vesistöön. Siirrä neste säilytysastiaan
- Jos vieräriverkoston tai vesistön kontaminoituminen ei ole vältettävissä, asiasta on välittömästi ilmoitettava asianomaisille viranomaisille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen
- Suljettava sinetöitävään säiliöön
- Kaiva oja estääksesi aineen pääsyn viemäriin tai vesistöön. Siirrä neste säilytysastiaan
- Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan
- Altistunut ihoalue pestävä runsaalla määrällä vettä
- Pyydä ympäristöviranomaisilta lupa ennen aineen laskemista jätevedenpuhdistamoihin
- Puhdista henkilökohtaiset suojavarusteet käytön jälkeen. Jos se ei ole mahdollista, hävitä varusteet saastuneiden jätteiden tapaan
- Päästön siivoamisen jälkeen on peseydyttävä huolellisesti

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä (....)

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta
 - Katso kohta 11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
-

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
- Varmista, että tuuletus on riittävä
- Älä hengitä suihketta/sumua
- Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
- JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- Pese perusteellisesti käytön jälkeen

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytä yli 5 °C lämpötilassa
- Säilytettävä alle 35 °C lämpötilassa
- Pidä astiat tiivisti kiinni, viileässä hyvin ilmastoidussa paikassa
- Avatut säiliöt tulisi sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa
- Suojaa jäätymiseltä

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Katso kappaletta 1.2
-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

DNEL (kuluttaja; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 0.089 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (kuluttaja; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 2.03 mg/m³

DNEL (kuluttaja; suun kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 1.17 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 0.75 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 11.5 mg/m³

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

DNEL (kuluttaja; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 0.6 mg/m³

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 1.5 mg/m³

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, lyhyen aikavälin paikalliset vaikutukset): 3 mg/m³

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, lyhyen aikavälin systeemiset vaikutukset): 3 mg/m³

DNEL (kuluttaja; suun kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 25 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, pitkän aikavälin paikalliset vaikutukset): 1.5 mg/m³

DNEL (kuluttaja; hengitysteitse, lyhyen aikavälin systeemiset vaikutukset): 1.2 mg/m³

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

DNEL (kuluttaja; ihon kautta, pitkän aikavälin paikalliset vaikutukset): 0.079 mg/cm²

DNEL (kuluttaja; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 1650 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (kuluttaja; suun kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 15 mg/kg

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet (....)

painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; ihon kautta, pitkän aikavälin paikalliset vaikutukset): 0.13 mg/cm²

DNEL (teollisuus; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 2750 mg/kg

painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 175 mg/m³

DNEL (kuluttaja; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 52 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



- Käytä silmät täysin suojaavia laseja
- EN166
- Käytettävä sopivia suojavaatetusta
- EN14325
- Käytä butyylikumi- käsineitä
- Käytä nitrili- käsineitä
- EN374
- Tarkista asia henkilönsuojaimen valmistajalta
- Ilmassa esiintyvät pitoisuudet tulisi teknisin ratkaisuin pitää asianomaisia ohjearvoja pienempinä
- Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön].
- EN136
- EN140
- EN149

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto: nestemäinen
- Väri: sininen
- Haju: Ominainen haju
- Sulamispiste: <0 °C 760 mm Hg:ssa
- Kiehumispiste: >100 °C 760 mm Hg:ssa
- Tulenarkuus: Syttymätön
- pH: 12.1 - 13.4 100 % pitoisuudessa
- Liukoisuus veteen : Veteen sekoittuva
- Tiheys: 1.03 - 1.044 g/cm³ 20 °C
- Syttymispiste: Ei sovellettavissa
- Höyryn paine - ei tiedossa
- Kinemaattinen viskositeetti: 20C = 4.8 - 14.4 mm²/s
- Hapettavuus: Ei hapettava
- Räjähävä: Ei räjähtävä

9.2 Muut tiedot

- Varastoimisaika: 12 kuukautta

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus (....)

- Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen
- Reagoi happojen ja emästen kanssa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

- Pidetään stabiilina normaalioloissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- May generate heat

10.4 Vältettävät olosuhteet

- Suojattava lämmöltä
- Säilytettävä alle 35 °C lämpötilassa
- Vältä joutumasta kosketukseen hapon kanssa
- Vältä joutumasta kosketukseen emästen (vahvojen emästen) kanssa
- Vältä joutumasta kosketukseen hapettavien aineiden kanssa
- Suojaa jäätymiseltä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

- Vältä joutumasta kosketukseen happojen ja emästen kanssa
- Vältä joutumasta kosketukseen hapettavien aineiden kanssa

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

- Aineesta ei oleteta aiheutuvan vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa
-

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

- LD₅₀ (suun kautta): >2000 mg/kg
- LD₅₀ (ihon kautta): >4000 mg/kg
- LC₅₀ (hengitysteitse): >20 mg/l/4hr (gas/vapour)

Ihosoövyttävyyksi/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

Karsinogeenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot (....)

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista

- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
- Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether

IC₅₀ (levä): >500 mg/l (72 h)

EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): >20,000 mg/l (48 h)

LC₅₀ (kala): >1000 mg/l (96 h)

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

IC₅₀ (levä): 2.1 mg/l (72 h)

EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): 3.2 mg/l (48 h)

LC₅₀ (kala): 2.4 mg/l (96 h)

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

PNEC (makea vesi): 0.007 mg/l

PNEC (merivesi): 0.0007 mg/l

PNEC (sedimentti; makea vesi): 0.23 mg/kg

PNEC (sedimentti; merivesi): 0.023 mg/kg

PNEC (maaperä): 32 mg/kg

PNEC STP (jätevesien käsittelylaitos): 830 mg/l

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

IC₅₀ (levä): >60 mg/l (72 h)

EC₅₀ (Daphnia magna (suurempi vesikirppu)): >114 mg/l/48h

LC₅₀ (kala): >1`00 mg/l (96 h)

PNEC (makea vesi): 2.83 mg/l

PNEC (merivesi): 0.283 mg/l

PNEC (maaperä): 1.1 mg/kg

PNEC STP (jätevesien käsittelylaitos): 50 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

IC₅₀ (levä): 27.7 mg/l (72 h)

EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): 7.4 mg/l (48 h)

LC₅₀ (kala): 7.1 mg/l (96 h)

disodium metasilicate

IC₅₀ (levä): 207 mg/l (72 h)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle (....)

- EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): 1700 mg/l (48 h)
LC₅₀ (kala): 210 mg/l (96 h)
- d-carvone; (5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one
- IC₅₀ (levä): 250 mg/l (72 h)
EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): 1700 mg/l (48 h)
LC₅₀ (kala): 50 mg/l (96 h)
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
- Ei hajoa helposti biologisesti
- 12.3 Biokertyvyys
- Eliöihin kertyminen vähäistä
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä
- Veteen sekoittuva
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.
- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
- Ei ole
- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset
- Haitallista vesieliöille; voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
 - pH: 12 - 13 100 % pitoisuudessa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
- Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti
 - Hävitettävä samalla tavoin kuin vaaralliset jätteet
 - Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan
 - Ei saa päästää viemäriin
 - Pyydä ympäristöviranomaisilta lupa ennen aineen laskemista jätevedenpuhdistamoihin

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero
- UN No.: Ei vaarallinen nykyisten ADR- määräysten mukaan
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
- Oikea Toimitusnimi: Ei sovellettavissa
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
- Vaarallisuusluokka: Ei luokiteltu
- 14.4 Pakkausryhmä
- Pakkausluokka: Ei luokiteltu
- 14.5 Ympäristövaarat
- Ei vaarallinen nykyisten ADR- määräysten mukaan

KOHTA 14: Kuljetustiedot (....)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Jos vieressä syttyy tulipalo, säiliöitä on jäähdytettävä vesisuihkulla.
- Päästöalueen puhdistuksessa on noudatettava valmistajan menettelyohjeita

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

- Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

- Ei vaarallinen nykyisten ADR- määräysten mukaan
- Katso tietoja nykyisistä CLP-määräyksistä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

- REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

KOHTA 16: Muut tiedot.

Tekstissä ei käytetä lausekekoodeja, jos ne ilmenevät muualta käyttöturvallisuustiedotteesta. H226: Syttyvä neste ja höyry. H302: Haitallista nieltynä. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315: Ärsyttää ihoa. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Viimeisen muutoksen päiväys

16/10/2024

Päivitetyt osiot: 1.3

Tämä Käyttöturvallisuustiedote ei ole työpaikan riskiselvitys.

Tämä käyttöturvallisuustiedote toimitetaan EY-asetusten 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 ja 2020/878 mukaisesti

--- Käyttöturvallisuustiedote päättyy ---
