
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 : Foaming Drivetrain Degreaser
- UFI: KT2U-NNU0-T10C-46RV
- Tuotteen Koodi: 3170

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

- Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus: puhdistusaine

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

- +44 (0) 2070303187
-

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

- CLP: Eye Dam. 1

2.2 Merkinnät



- Huomiosana: Vaara

Vaarausekkeet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti (....)

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Pidä poissa lasten ulottuvilta

2.3 Muut vaarat

- Sisältää: 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol; Decanol Ethoxylate 7EO; Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
- Sisältää: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
- 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 %
- Aineesta ei oleteta aiheutuvan vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

	CAS	EC	Pitoisuus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3	260-252-4	1-10%	Ei asetettu	Ei sovellettavissa	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 4400 mg/kg LC ₅₀ (hengitetty,rotta): >5 mg/l/4h LD ₅₀ (ihon kautta,rotta): >2000 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	203-603-9	1-10%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 6190 mg/kg LD ₅₀ (ihon kautta,kaniini): >2000 mg/kg
Decanol Ethoxylate 7EO	160875-66-1		1-5%	Ei asetettu	Ei sovellettavissa	Ei tiedossa
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	270-115-0	1-5%	Ei asetettu	1	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 1080 mg/kg LD ₅₀ (ihon kautta,rotta): >2000 mg/kg
2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	37971-36-1	253-733-5	0.1-1%	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 8300 mg/kg LC ₅₀ (hengitetty,rotta): >1979 mg/l/4h LD ₅₀ (ihon kautta,rotta): >1300 mg/kg
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	3811-73-2	223-296-5	0-0.1%	Ei sovellettavissa	100;10	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 1208 mg/kg LC ₅₀ (hengitetty,rotta): 1.08 mg/l/4h LD ₅₀ (ihon kautta,kaniini): 1800 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	0-0.1%	Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,05 %	10	LD ₅₀ (suun kautta,rotta): 490 mg/kg LD ₅₀ (ihon kautta,rotta): >2000 mg/kg

	Kategoriat	REACH-rekisteröintinumero	Symbolit	Vaaralausekkeet	M-tekijä, akuutti	M-tekijä, krooninen
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	Eye Irrit. 2	01-2119976333-33-XXXX	GHS07	H319		
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	01-2119475791-29-XXXX	GHS02, GHS07	H226, H336		
Decanol Ethoxylate 7EO	Acute Tox. 4 Silmävaurio kategoria 1		GHS05, GHS07	H302, H318		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Silmävaurio kategoria 1 Aquatic Chronic 3	01-2119489428-22-XXXX	GHS05, GHS07	H302, H315, H318, H412		
2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	Met. Corr. 1 Eye Irrit. 2	01-2119436643-39-0000	GHS05, GHS07	H290, H319		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	01-2119493385-28-XXXX	GHS06, GHS09	H302, H311, H315, H317, H319, H400, H410	100	10

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	01-2120761540-60-XXXX	GHS05 GHS07 GHS09	H302 H315 H318 H317 H400	10
------------------------------	--	-----------------------	-------------------------	--------------------------------------	----

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, koulutetun henkilön tulisi antaa happea Kysy neuvoa lääkäriltä tarpeen vaatiessa

Nauttiminen

Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan)
Älä pane oksentamaan
Älä koskaan anna mitään tajuttoman henkilön suuhun
Pidä henkilö lämpimänä ja lepoasennossa siten, että hän on puoliksi pystysuorassa. Löysää vaatteet
Kysy neuvoa lääkäriltä

Kosketus ihoon

Altistunut ihoalue pestävä runsaalla määrällä saippuaa ja 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.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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 ärsytystä
Voi aiheuttaa pahoinvointia/oksentelua
Voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä

Kosketus ihoon

Voi aiheuttaa ärsytystä
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Kosketus silmiin

Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Voi aiheuttaa kirvelyä
Voi aiheuttaa punoitusta

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet (....)

- 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

- Aineen palaessa syntyvä savu on ärsyttävää. Henkilöstö on suojattava altistukselta.
- Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa
- Hiilioksideja saattaa muodostua

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
- Kontaminoitunut materiaali siirrettävä turvalliseen paikkaan myöhempää hävittämistä varten
- Kontaminoituneiden materiaalien ja jätteiden poistosta ja hävittämisestä on pyydettävä ohjeita asiantuntijalta
- Päästön siivoamisen jälkeen on peseydyttävä huolellisesti

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta
- Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen
- Kaiva oja estääksesi aineen pääsyn viemäriin tai vesistöön. Siirrä neste säilytysastiaan
- Suljettava sinetöitävään säiliöön
- Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan
- 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
- Altistunut ihoalue pestävä runsaalla määrällä vettä

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Katso kohta 11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
-

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä (....)

- Katso kappaletta 8
-

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varmista, että tuuletus on riittävä
- Säilytä yli 5 °C lämpötilassa
- Säilytettävä alle 35 °C lämpötilassa
- Avatut säiliöt tulisi sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa
- Suojaa jäätymiseltä
- Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Katso kappaletta 1.2
-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

DNEL (kuluttaja; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 3.1 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (kuluttaja; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 40 mg/m³

DNEL (kuluttaja; suun kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 2.5 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 6.25 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 80 mg/m³

2-methoxy-1-methylethyl acetate

DNEL (kuluttaja; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 320 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (kuluttaja; hengitysteitse, pitkän aikavälin paikalliset vaikutukset): 33 mg/m³

DNEL (kuluttaja; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 33 mg/m³

DNEL (kuluttaja; suun kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 36 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (kuluttaja; suun kautta, lyhyen aikavälin systeemiset vaikutukset): 500 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 796 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 275 mg/m³

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, lyhyen aikavälin paikalliset vaikutukset): 550 mg/m³

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

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

DNEL (kuluttaja; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 42.5 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (kuluttaja; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 1.3 mg/m³

DNEL (kuluttaja; suun kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 0.425 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 119 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 7.6 mg/m³

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one

DNEL (kuluttaja; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 0.345 mg/kg painokiloa kohti päivässä

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

DNEL (teollisuus; ihon kautta, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 0.966 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL (teollisuus; hengitysteitse, pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset): 6.81 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



- Ilmassa esiintyvät pitoisuudet tulisi teknisin ratkaisuin pitää asianomaisia ohjearvoja pienempinä
- Käytä silmät täysin suojaavia laseja
- EN166
- Käytettävä sopivia suojakäsineitä:
- EN374
- Käytettävä sopivia suojavaatetusta
- EN14325
- Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta
- EN136
- EN140
- EN149
- Tarkista asia henkilönsuojaimen valmistajalta
- Käytä nitrili- käsineitä
- Käytä butyylikumi- käsineitä

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto: nestemäinen
- Väri: väritön
- Haju: Ominainen haju
- Sulamispiste: <0 °C 760 mm Hg:ssa
- Kiehumispiste: 100 °C 760 mm Hg:ssa
- Tulenarkuus: Ei syttyvää
- pH: 6-8 100 % pitoisuudessa
- Liukoisuus veteen : Veteen sekoittuva
- Tiheys: 0.99 - 1.01 g/cm³ 20 °C
- Syttymispiste: Ei sovellettavissa
- Kinemaattinen viskositeetti: 4.95 - 10.1 mm²/s
- Hapettavuus: Ei hapettava

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet (....)

- Räjähävä: Ei räjähävä

9.2 Muut tiedot

- Varastoimisaika: N/A kuukautta
-

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 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

Saattaa tuottaa lämpöä

10.4 Vältettävät olosuhteet

- Suojattava lämmöltä
- Säilytettävä alle 35 °C lämpötilassa

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

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

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

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

Karsinogeenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

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

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinlaskotainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinlaskotainen 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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

IC₅₀ (levä): >1000 mg/l (72 h)

LC₅₀ (kala): >100 mg/l (96 h)

2-methoxy-1-methylethyl acetate

IC₅₀ (levä): >1000 mg/l (72 h)

EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): >500 mg/l (48 h)

LC₅₀ (kala): 100-150 mg/l (96 h)

PNEC (makea vesi): 0.635 mg/l

PNEC (merivesi): 0.064 mg/l

PNEC (sedimentti; makea vesi): 3.29 mg/kg

PNEC (sedimentti; merivesi): 0.329 mg/kg

PNEC (maaperä): 0.29 mg/kg

PNEC STP (jätevesien käsittelylaitos): 100 mg/l

Decanol Ethoxylate 7EO

IC₅₀ (levä): >100 mg/l (72 h)

EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): >100 mg/l (48 h)

LC₅₀ (kala): >100 mg/l (96 h)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

IC₅₀ (levä): 235 mg/l (72 h)

EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): 2.9 mg/l (48 h)

LC₅₀ (kala): 1.67 mg/l (96 h)

PNEC (makea vesi): 0.268 mg/l

PNEC (merivesi): 0.027 mg/l

PNEC (sedimentti; makea vesi): 8.1 mg/kg

PNEC (sedimentti; merivesi): 6.8 mg/kg

PNEC (maaperä): 35 mg/kg

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

PNEC STP (jätevesien käsittelylaitos): 3.43 mg/l

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

IC₅₀ (levä): >1081 mg/l (72 h)

LC₅₀ (kala): >1942 mg/l (96 h)

PNEC (makea vesi): 0.666 mg/l

PNEC (merivesi): 0.066 mg/l

PNEC (sedimentti; makea vesi): 2.398 mg/kg

PNEC (sedimentti; merivesi): 0.24 mg/kg

PNEC (maaperä): 0.089 mg/kg

PNEC STP (jätevesien käsittelylaitos): 5.4 mg/l

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

IC₅₀ (levä): 0.22 mg/l (72 h)

EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): 0.6 mg/l (48 h)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one

IC₅₀ (levä): 0.04 mg/l (72 h)

EC₅₀ (daphnia (vesikirppu)): 2.9 mg/l (48 h)

LC₅₀ (kala): 2.19 mg/l (96 h)

PNEC (makea vesi): 0.004 mg/l

PNEC (merivesi): 0.0004 mg/l

PNEC (sedimentti; makea vesi): 0.05 mg/kg

PNEC (sedimentti; merivesi): 0.005 mg/kg

PNEC (maaperä): 3 mg/kg

PNEC STP (jätevesien käsittelylaitos): 1.03 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

- Helposti biohajoava

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

- Ei ole

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti
- Ei saa päästää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat (....)

- Pyydä ympäristöviranomaisilta lupa ennen aineen laskemista jätevedenpuhdistamoihin
-

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

- UN No.: Ei sovellettavissa

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

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

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

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. H290: Voi syövyttää metalleja. H302: Haitallista nieltynä. H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle. H315: Ärsyttää ihoa. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Viimeisen muutoksen päiväys

17/10/2024

Päivitetyt osiot: 1.3, 2.2, 3.2

Tämä Käyttöturvallisuustiedote ei ole työpaikan riskiselvitys.

--- Käyttöturvallisuustiedote päättyy ---
