
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 : LoamFoam Ready to Use
- UFI: 9XDT-PN3J-D103-D856
- Tuotteen Koodi: 3145

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 Häätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

- CLP: Eye Irrit. 2

2.2 Merkinnät



- Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti (....)

Turvalausekkeet

Pese contaminated skin huolellisesti käsittelyn jälkeen.
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.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Pidä poissa lasten ulottuvilta

2.3 Muut vaarat

- 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 %, EDTA ja sen suolat <5 %, hajusteet
- 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
- Aineesta ei oleteta aiheutuvan vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

	CAS	EC	Pitoisuus	Eriyiset pitoisuusrajat	M-kerroin	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	203-539-1	1-10%	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)		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

	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 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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet (....)

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: Huuhto 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

Aiheuttaa ärsytystä
Voi aiheuttaa kirvelyä
Voi aiheuttaa punoitusta

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

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

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet (....)

- 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 kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta
- 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 vastaanottoonpaikkaan
- Pyydä ympäristöviranomaisilta lupa ennen aineen laskemista jätevedenpuhdistamoihin
- Puhdista henkilökohtaiset suojarusteet käytön jälkeen. Jos se ei ole mahdollista, hävitä varusteet saastuneiden jätteiden tapaan
- Päästön siivoamisen jälkeen on peseydyttävä huolellisesti

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Katso kohta 11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
-

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
- Pidä hapoilta ja emäksiltä suojattuna
- Avatut säiliöt tulisi sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa
- Suojaa jäätymiseltä

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi (....)

- Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi

7.3 Eriyinen loppukäyttö

- Katso kappaletta 1.2
-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto: nestemäinen
- Väri: sininen
- Haju: Ominainen haju
- Sulamispiste: <0 °C
- Kiehumispiste: <100 °C 760 mm Hg:ssa
- Tulenarkuus: Ei syttyvää
- pH: 10.6 - 12.1 100 % pitoisuudessa
- Liukoisuus veteen : Veteen sekoittuva

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

- Tiheys: 1.008 - 1.012 g/cm³ 20 °C
- Syttymispiste: >93°C
- Hapettavuus: Ei hapettava
- Räjähävä: Ei räjähtävä

9.2 Muut tiedot

- Varastoimisaika: 24 kuukautta
-

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

- 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
- 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)

Ihosityyttävyys/ihoärsytys

- Ei luokiteltu
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

- Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

- Ei luokiteltu
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

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

- Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
 - Karsinogeenisuus
 - Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
 - Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
 - Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
 - Elinokohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
 - Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
 - Elinokohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
 - Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
 - Aspiraatiovaara
 - Ei luokiteltu
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

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

- IC₅₀ (levä): 3.9 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

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

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

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 vastaanottoaikaan
 - Pyydä ympäristöviranomaisilta lupa ennen aineen laskemista jätevedenpuhdistamoihin
-

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen nykyisten ADR- määräysten mukaan

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. H315: Ärsyttää ihoa. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Viimeisen muutoksen päiväys

16/10/2024

Päivitetyt osiot: 1.3, 2.2, 3.2

Tämä Käyttöturvallisuustiedote ei ole työpaikan riskiselvitys.

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

--- Käyttöturvallisuustiedote päättyy ---
