

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Metalleja syövyttävä aine, luokka 1 H290: Voi syövyttää metalleja.
Ihosityövyttävyys - Katgoria 1A H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



Huomiosanalla :
Vaara

Sisältää: Natriumhydroksidi

Vaaralausekkeet :

H290: Voi syövyttää metalleja.H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet :

P260: Vältettävä sumun hengittämistä.P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P501: Tuote/säilytysastia on hävitettävä paikallisten, alueellisten, kansallisten tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Lisätietoja ei ole saatavilla.

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovelleta, koska kyse on seoksesta.

3.2. Seokset

Seoksen kemiallinen koostumus : Kompleksinmuodostava emäksinen vaahto

Ainesosa(-t)	CASnumero(-t)	EINECS numero(-t)	REACH-rekisteröintinumero	Asetuksen EY (N:o) 1272/2008 mukainen luokitus	Tyyppi
15% <= Natriumhydroksidi < 30%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	(1)
5% <= Alkyyliipolyglykosidi C8-10 < 15%	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1 H318	(1)
5% <= Etyleenidiamiinitetraetikkahappotetranatriumsuola < 15%	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373	(1)

Tyyppi

- (1) : Terveydelle ja/tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltu aine
 (2) : Aine, jolle altistumiselle työpaikalla on olemassa raja-arvo
 Erityistä huolta aiheuttava aine (ehdokas lupamenettelyä varten):
 (3) : PBT-aine (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)
 (4) : vPvB-aine (erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä)
 (5) : Syöpää aiheuttava aine, luokka 1A
 (6) : Syöpää aiheuttava aine, luokka 1B
 (7) : Perimää vaurioittava aine, luokka 1A
 (8) : Perimää vaurioittava aine, luokka 1B
 (9) : Lisääntymiselle vaarallinen aine, luokka 1A
 (10) : Lisääntymiselle vaarallinen aine, luokka 1B
 (11) : Hormonitoimintaa häiritsevä aine

H- ja EUH-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset merkinnät:

Saastuneet vaatteet ja kengät on riisuttava välittömästi. Ne on pestävä ennen uutta käyttöä.

Pahoinvoinnin ilmetessä on käännyttävä lääkärin puoleen. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.

Jos ainetta on hengitetty :

Viedään raikkaaseen ilmaan.

Annetaan tekohengitystä tarpeen vaatiessa ja otetaan yhteys lääkäriin.

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Jos ainetta on joutunut iholle :

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Peseydytään välittömästi runsaassa vedessä vähintään 15 minuutin ajan.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Jos ainetta on joutunut silmiin :

Huuhdellaan välittömästi juoksevassa vedessä vähintään 15 minuutin ajan silmiä auki pitäen.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Jos ainetta on nielty :

Huuhto suu.

Ei saa oksennuttaa.

Viedään sairaalahoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Joutuessaan iholle : Syövyttävää : Aiheuttaa vakavia palovammoja.

Joutuessaan silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Nieleminen : Aiheuttaa vaikeita palovammoja suuhun ja ruokatorveen.

Voi syövyttää ruoansulatuskanavaa.

Hengitys : Aerosolit voivat ärsyttää hengityselimiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Oireenmukainen hoito

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet :

Sammutuslaitteiden kanssa yhteensopivat aineet.

Soveltumattomat sammutusaineet :

Ei tiedossa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ULTRAFOAM on syttymätön.

Kuitenkin joutuessaan joidenkin metallien kanssa tekemisiin (alumiini,sinkki...) muodostaa vetykaasua,

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

joka on syttyvää tai räjähdysaltista tulen kanssa.
Palon sattuessa typen oksidipäästöjen vaara.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytetään henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojahaalareita.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen, eikä sitä saa laskea viemäriin.
Vaaralle alttiit säiliöt on jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta :

Henkilösuojaimilla varustamaton tai tarpeeton henkilökunta on evakuoitava.

6.1.2. Pelastushenkilökunta :

Työntekijät on evakuoitava turvallisille alueille.
Henkilöt on pidettävä poissa virtaus-/vuotoalueelta ja suojattava tuulen mukana kulkevilta aineilta.
Henkilösuojaimia on käytettävä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Toimenpiteiden suoritus rajoitettu asiantuntijoille.
Tuotetta ei saa päästää suoraan viemäreihin tai ympäristöön.
Läheisyydestä poistetaan mahdollisimman nopeasti kaikki sopimattomat aineet.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pieni vuoto :

Pestään runsaassa vedessä.

Suuri vuoto :

Merkitse ja imeytä inerttiin materiaaliin, pumpppaa varasäiliöön.
Levinnyttä tuotetta ei saa koskaan laittaa takaisin alkuperäiseen säiliöön uudelleenkäyttöä varten.
Tuote on säilytettävä tarkoituksenmukaisissa säiliöissä, jotka on asianmukaisesti merkitty ja suljettu hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Noudatettava kohdassa 8 ilmoitettuja turvamääräyksiä.
Poisto: katso osa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä iho-, silmä- ja vaatekosketusta.
Työalueella ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Käytön aikana on vältettävä roiskumista.

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Ei saa sekoittaa happotuotteen kanssa
Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.
Ei saa sekoittaa voimakkaasti syövyttävien tuotteiden kanssa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

7.2.1. Varastointi :

Säilytys mieluiten alkuperäispakkauksessa.
Pakkaus pidetään suljettuna.
Säilytetään puhtaassa ja kuivassa paikassa.
Pidetään erossa tuotteista, jotka ovat arkoja alkaleille.

7.2.2. Pakkaus- tai pullotusmateriaalit :

Erittäin vahva polyetyleni.

7.3. Eriytynen loppukäyttö

Muita suosituksia ei ole.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot :

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Aine	CAS-numero	Maa	Tyyppi	Arvo	Yksikkö	Kommentit	Lähde	
Natriumhydroksidi	1310-73-2	FRA	VLCT	2	mg/m ³		Toimittajan käyttöturvallisuustiedote	
			VLEP 8h	2	mg/m ³	Valeur limite indicative	Kemikaalien kansainväliset raja-arvot	
			Keskim. altistusarvo:	2	mg/m ³		ppm	INRS INRS
		AUT	OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
			OEL Lyhytaikainen	4 inhalable aerosol	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
		BEL	OEL 8h	2	mg/m ³	M		Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
		CHE	OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
			OEL Lyhytaikainen	2 inhalable aerosol	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
		DNK	OEL 8h	2	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
			OEL Lyhytaikainen	2	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
		ESP	OEL 8h	2	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
		GBR	OEL Lyhytaikainen	2	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
		SWE	OEL 8h	1	mg/m ³		Inhalable dust	Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
		POL	NDS 8h	0,5	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
			NDSch Lyhytaikainen	1	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
			STEL	1	mg/m ³			Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
			TWA	0,5	mg/m ³			Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
		HUN	OEL 8h	2	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
			OEL Lyhytaikainen	2	mg/m ³			Kemikaalien kansainväliset raja-arvot
		LVA	Keskim. altistusarvo: 8h	0.5	mg/m ³			
		SVN	OEL	2	mg/m ³		opomba: Y	Työntekijöiden suojeluun kemiallisille aineille altistumisen aiheuttamilta riskeiltä Sloveniassa (Slovenian tasavallan virallinen lehti, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
			STEL	1			opomba: Y	Työntekijöiden suojeluun kemiallisille aineille altistumisen aiheuttamilta riskeiltä Sloveniassa (Slovenian tasavallan virallinen lehti, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
		HRV	OEL Lyhytaikainen	2	mg/m ³			

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Direktiivin 98/24/EY vaatimusten mukaan työnantaja on velvollinen arvioimaan riskit sekä ryhtymään soveltuviin riskienhallintatoimiin.

* Tapauksissa, joissa riskien puuttumista ei ole osoitettu, työnantajan on harkittava vaihtoehtoisia aineita tai riskien pienentämistä ennen kaikkea parantamalla käytettyjä menetelmiä ja yhteisiä suojelutoimenpiteitä. Toteutettujen ratkaisujen tehokkuus voidaan varmistaa vertaamalla mitattuja arvoja aineille osiossa 8.1 annettuihin sääntömääräisiin raja-arvoihin.

* Jos riski on näiden korjaustoimien jälkeen edelleen olemassa, työnantajan on varmistettava järjestelmällisesti säännöllisin mittauksin, ettei sääntömääräisiä työperäistä altistumista koskevia raja-arvoja (mikäli sellaiset on annettu osiossa 8.1) ylitetä sekä sovellettava kaikkia osiossa 8.2 mainittuja henkilökohtaisia suojelutoimenpiteitä.

* Kun muodollisessa riskien arvioinnissa ilmenee vähäinen työntekijöiden terveysriski, sääntömääräisten työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen noudattamista ei tarvitse tarkistaa, eivätkä kaikki henkilökohtaiset suojelutoimenpiteet ole järjestään pakollisia.

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet :

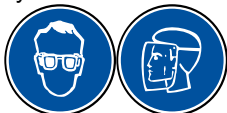
Riittävä ilmanvaihto on varmistettava.

Työperäisen altistumisen raja-arvojen noudattamista varten on käytettävä tarvittavia teknisiä toimenpiteitä

8.2.2. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet :

Silmien-/kasvojensuojaus :

Käytettävä normin EN 166 mukaisia suojalaseja tai kasvosuojainta.



Käsien suojaus :

Käytettävä EN 374:n mukaisia, kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

Suojakäsineille suositeltavia materiaaleja.

Kautsubutyylä.

Nitriili.

Neopreeni.

PVC

Ei saa käyttää polyvinyylialkoholikäsineitä (PVA).



Ihon suojaus:

Käytettävä saappaita ja kemiallisia aineita kestävää suoja-asua.



ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Hengityksensuojaus :

Käytä aerosoleille altistavan käytön aikana standardin EN 140 mukaista puolinaamaria tai standardin EN 136 mukaista kokonaamaria, jossa on (standardin EN 143 mukainen) suodatin. Suodatintyyppi on oltava seuraava:

P2 : Hiukkaset, kiinteät ja nestemäiset aerosolit



Termiset vaarat :

Ei määritettävissä

Hygieniatoimenpiteet :

Suihku ja silmähuuhtelu työpaikan läheisyydessä.

Jokaisen käytön jälkeen henkilökohtaiset suojavarusteet pestään huolellisesti.

Käsiteltävä työhygienian hyvien toimintatapojen ja turvallisuusohjeiden mukaisesti.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen :

Tuotetta ei saa päästää suoraan viemäriin tai ympäristöön.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Ulkonäkö	Neste
Väri	Keltainen
Haju	heikko
Hajukynnys	Ei saatavilla
Puhdas pH :	Ei saatavilla
pH 10 g:ssa	12,2±0,2
Jäätymispiste:	-10 °C
Kiehumispiste	> 100 °C
Syttymispiste	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
Syttyvyys	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei saatavilla
Höyryntiheys	Ei saatavilla
Massan tiheys	1,275±0,01 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	1,275±0,01
Liukoisuus veteen	Liukenee veteen kaikissa suhteissa
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
Viskositeetti	Ei saatavilla
Räjähävyys	Ei määritettävissä
Hapettavuus	Ei määritettävissä

9.2. Muut tiedot

Lisätietoja ei ole.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Eksotermisiin reaktioihin liittyvät vaarat

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyoloissa

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Lämpöä luovuttava vaikutus happojen kanssa.

Lämpöä luovuttava vaikutus vahvojen hapetusaineiden kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietääksemme ei mitään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot.

Voimakkaasti syövyttävät aineet.

Kevytmetallit ja/tai värjätyt metallit.

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiettyjen metallien (alumiini, sinkki) vaikutuksesta kehittää vetyä, joka on helposti syttyvää ja/tai räjähtävää jos se syttyy palamaan.

Palon sattuessa typen oksidipäästöjen vaara.

Nämä merkinnät annetaan vahvan seoksen osalta. Laimennettua seosta on käytettävä teknisen tiedotteen ja teknisen asiantuntijan ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineisiin liittyvät tiedot:

Välitön myrkyllisyys

Etyleenidiamiinitetraetikkahappotetranatriumsuola : LD 50 - oral (rotalle) 1 780 mg/kg. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : LD 50 - oral (OECD 401): > 5 000 mg/kg bw. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Etyleenidiamiinitetraetikkahappotetranatriumsuola : LC 50 - hengitettynä - 4h (rotalle) 1,5 mg/L. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Ihosityövyttävyysohoärsytys

Natriumhydroksidi (50%) : Ihokosketus (rotalle) . Ihoa syövyttävä - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Etyleenidiamiinitetraetikkahappotetranatriumsuola : Ihon ärsytys (OECD 404): . Ärsyttämätön. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Natriumhydroksidi (50%) : Ihosityövyttävyysohoärsytys . Voimakkaasti syövyttävää. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Natriumhydroksidi (50%) : Ihosityövyttävyysohoärsytys . Voimakkaasti syövyttävää. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Natriumhydroksidi (50%) : Joutuessaan silmiin : . Silmiä syövyttävä - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : Silmien ärtymistä (OECD 405): . Vakavan silmävaurion vaara - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Etyleenidiamiinitetraetikkahappotetranatriumsuola : Joutuessaan silmiin : . Voi aiheuttaa vakavia, jopa pysyviä silmävaurioita - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Natriumhydroksidi (50%) : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys . Silmiä syövyttävä - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Natriumhydroksidi (50%) : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys . Vakavia silmävaurioita - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Silmävauriot

Natriumhydroksidi (50%) : Silmävauriot . Sumun hengittäminen ärsyttää hengityselimiä - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Herkistyminen

Etyleenidiamiinitetraetikkahappotetranatriumsuola : Herkistyminen marsu (OECD 406): . Osittain biohajoava - Tuotetta ei ole testattu. Tiedot ovat peräisin rakenteeltaan tai koostumukseltaan samankaltaisista tuotteista. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : Ihokosketus (OECD 406): . Osittain biohajoava - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Perimaa vaurioittavat vaikutukset

Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola : Mikrotumatesti (OECD 474): . Negatiivinen - Perustuu rinnakkaislukemaan (hydroksietyyli-etyleenidiamiini-trietikkahappo, trinatriumsuola)

Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola : Lymfomatesti hiiri (OECD 476): . Negatiivinen - Perustuu rinnakkaislukemaan (hydroksietyyli-etyleenidiamiini-trietikkahappo, trinatriumsuola)

Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola : Kromosomipoikkeamatesti (OECD 473): . Negatiivinen - Perustuu rinnakkaislukemaan (hydroksietyyli-etyleenidiamiini-trietikkahappo, trinatriumsuola)

Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola : Ames-testti (OECD 471): . Negatiivinen - Perustuu rinnakkaislukemaan (hydroksietyyli-etyleenidiamiini-trietikkahappo, trinatriumsuola)

Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : . Ei mutageeninen - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Natriumhydroksidi : . Ei mutageeninen - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Natriumhydroksidi : hiiri . Ei karsinogeeninen - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Seokseen liittyvät tiedot :

Välitön myrkyllisyys

. Ei määritetty

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ihosityövyttävyyss . Seos on katsottava syövyttäväksi sen erittäin korkean pH-pitoisuuden vuoksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Silmäsyövyttävyyss . Vaurioittaa voimakkaasti silmiä asetuksen 1272/2008/EY kriteerien mukaan.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen . Seos ei ole ihoa herkistävä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 kriteerien mukaisesti.

Hengitysteiden herkistyminen . Seos ei ole hengitysteitä herkistävä asetuksen 1272/2008/EY mukaisesti.

Perimaa 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.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet :

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Joutuessaan iholle : Syövyttävää : Aiheuttaa vakavia palovammoja.

Joutuessaan silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Nieleminen : Aiheuttaa vaikeita palovammoja suuhun ja ruokatorveen.

Voi syövyttää ruoansulatuskanavaa.

Hengitys : Aerosolit voivat ärsyttää hengityselimiä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. à 12.4. Myrkyllisyys - Pysyvyys ja hajoavuus - Biokertyvyys - Liikkuvuus maaperässä

Aineisiin liittyvät tiedot:

Välitön myrkyllisyys

Natriumhydroksidi : LC 50 - 96 h (kalalle) (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola (40%) : EC 20 - 30 min bakteerit (OECD 209): > 500 mg/L. - Tuotetta ei ole testattu. Tiedot ovat peräisin rakenteeltaan tai koostumukseltaan samankaltaisista tuotteista. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola : CE 50 - 48h (daphnialle) (*Daphnia magna*) > 100 mg/L. - Tuotetta ei ole testattu. Tiedot ovat peräisin rakenteeltaan tai koostumukseltaan samankaltaisista tuotteista. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola : LC 50 - 96h (kalalle) (*Lepomis macrochirus*) > 100 mg/L. - Tuotetta ei ole testattu. Tiedot ovat peräisin rakenteeltaan tai koostumukseltaan samankaltaisista tuotteista. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : LC 50 (kalalle) (ISO 7346/2): > 100 mg/L. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola : CE 50 - 72h Vedessä elävät lajit > 100 mg/L. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : CE 50 (daphnialle) > 100 mg/L. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : CE 50 (levälle) 10 - 100 mg/L. - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Hajoavuus

Natriumhydroksidi (50%) : Biologisesti hajoavaa (aerobinen) . Ei määritettävissä - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Natriumhydroksidi (50%) : Biologisesti hajoavaa (anaerobinen) . Ei määritettävissä - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Natriumhydroksidi (50%) : Puoliintumisaika ilma 13 sekuntia. Pilkkoutumistuote = natriumkarbonaatti - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Natriumhydroksidi (50%) : Vesi. . Hetkellinen ionisaatio; Pilkkoutumistuotteet: suolat - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Natriumhydroksidi (50%) : maa-ainekset . Ionisaatio/neutralointi - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola : Biologisesti hajoavaa . Ei helposti biohajoava - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : DOC-vähenneminen (OECD 301): > 70 %. Biologisesti helposti hajoavaa . - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Alkyyliipolyglykosidi C8-10 (63,5%) : BOD/COD (OECD 301): > 60 %. Biologisesti helposti hajoavaa . - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Biologinen kertyvyys

Natriumhydroksidi (50%) : . Ei määritettävissä - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote
Etyleenidiamiinitetraetikkahapotetranatriumsuola (40%) : . Ei biokertyvä, kun FBC<100 ja log Pow <3 - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

KULKEUTUVUUS

Natriumhydroksidi (50%) : ilma . Hetkellinen aleneminen - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Natriumhydroksidi (50%) : Vesi . Merkittävä liukenevuus ja liikkuvuus - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Natriumhydroksidi (50%) : maaperä/sedimentti . Merkittävä liukenevuus ja liikkuvuus; Pohjaveden saastuminen sateella - Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Seokseen liittyvät tiedot :

Välitön myrkyllisyys

(kalalle) . Ei määritetty

(daphnialle) . Ei määritetty

(levälle) . Ei määritetty

KROONINEN MYRKYLLISYYS

. Ei saatavilla olevia tietoja / määräyksiä.

Hajoavuus

. Seoksen pinta-aktiiviset aineet ovat asetuksen (EY) N:o 648/2004 vaatimusten mukaisia.

Biologinen kertyvyys

. Ei saatavilla olevia tietoja / määräyksiä.

KULKEUTUVUUS

. Ei saatavilla olevia tietoja / määräyksiä.

Yhteenveto:

Seos ei ole vaarallinen ympäristölle asetuksen 1272/2008/EY mukaisesti.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineeksi määriteltyjä aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Seoksen käsittely:

Tuotetta ei saa päästää suoraan viemäreihin tai ympäristöön.

Aineiden yhteydessä on noudatettava jätteistä 19.11.2008 annettua direktiiviä 2008/98/EY (muutettu), sekä hyväksytyille asemalle toimitettavien vaarallisten jätteiden jäteluettelon laatimisesta annettua komission päätöstä 2000/532/EY (muutettu viimeksi päätöksellä 2014/955/EY).

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

Pakkausten käsittely:

Huuhdettava pakkaus huolellisesti vedellä ja käsiteltävä huuhteluvesi jätteenä.

Aineiden yhteydessä on noudatettava jätteistä 19.11.2008 annettua direktiiviä 2008/98/EY (muutettu), sekä hyväksytylle asemalle toimitettavien vaarallisten jätteiden jäteluettelon laatimisesta annettua komission päätöstä 2000/532/EY (muutettu viimeksi päätöksellä 2014/955/EY).

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

MAALIKENNE:

Rail/Route (RID/ADR)

UN/YK No : 1719

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi :SYÖVYTTÄVÄN ALKALINEN NESTE, EI MUUTEN MÄÄRITELTY (Natriumhydroksidi)

Luokka : 8

Pakkausryhmä : II

Vaaratunnusluku : 80

Leima : 8



Tunnelia koskeva koodi : (E)

Vaarallinen ympäristölle : ei

Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei tietoja

Rajoitetut määrät (LQ): 1L

MERILIIKENNE :

IMDG

UN/YK No :1719

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : SYÖVYTTÄVÄN ALKALINEN NESTE, EI MUUTEN MÄÄRITELTY (Natriumhydroksidi)

Luokka : 8



Pakkausryhmä : II

Merta saastuttava aine : ei

Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei tietoja

Turvaohjenumero : F-A, S-B

Rajoitetut määrät (LQ): 1L

Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti :

Merkityksetön

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Suuronnettomuuksien vaaroihin liittyvät säännökset :

Direktiivi SEVESO 3 (2012/18/CE) : Merkityksetön

Aineiden ja seosten luokitukseen, pakkaamiseen ja merkintöihin liittyvät säännökset :

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (muutettu)

Jätteitä koskevat säännökset :

Direktiivi 2008/98/EY sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2015/1127/EY - Asetus (EY) N:o 1357/2014

Hyväksytylle asemalle toimitettavien vaarallisten jätteiden jäteluetteloa koskeva päätös 2014/955/EY

Työntekijöiden suojelu :

Työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä 7.4.1998 annettu direktiivi 98/24/EY

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä : Ei määritettävissä

Otsonikerrosta heikentävistä aineista annettu asetus (EY) N:o 1005/2009 : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1148, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä:

Merkityksetön

Asetus (EY) N:o 648/2004 :

Puhdistusaineita koskevan voimassa olevan lainsäädännön mukaan: (EY) asetus 648/2004.

Lääkintähenkilökunnalle tarkoitettu aineosatiedote on saatavana kirjallisesta pyynnöstä.

Sisältää:

5-15% Ionittomat pinta-aktiiviset aineet, EDTA ja sen suolat

< 5% Fosfonaatit

Noudattaa kansallisia ja paikallisia lakeja .

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21

ei

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tämä tiedote täydentää teknisiä käyttöohjeita mutta ei korvaa niitä. Sen sisältämät ohjeet perustuvat tietoihin, joita meillä on asianmukaisesta tuotteesta päivityksen hetkellä, ja ne on annettu hyvässä uskossa. Käyttäjien on kuitenkin otettava huomioon mahdolliset riskit, joita voi seurata käytettäessä tuotteita muihin kuin niille tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin.

Käyttäjän on kuitenkin ehdottomasti tunnettava toimintaansa säätelevät tekstit ja sovellettava niitä. Käyttäjän tunteman tuotteen käyttöön liittyvät varotoimenpiteet ovat täysin käyttäjän vastuulla.

Mainittujen säännösten tarkoituksena on auttaa vastaanottajaa täyttämään hänen tuotteen käyttöön liittyvät velvollisuutensa.

Tämän luettelon ei tarvitse olla täydellinen. Se ei vapauta käyttäjää varmistamasta sitä, lankeaako hänelle muiden kuin mainittujen, tuotteen hallussapitoa ja käyttöä koskevien tekstien perusteella velvollisuuksia, joista hän on yksin vastuussa.

Edellisestä versiosta muuttuneet osat :

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT; KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Osissa 2 ja 3 esitettyjen H-lausekkeiden luettelo :

H290 : Voi syövyttää metalleja.

H302 : Haitallista nieltynä.

H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H332 : Haitallista hengitettynä.

H373 : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Lisätietoja antaa :

INRS

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Kemikaalien kansainväliset raja-arvot

Työntekijöiden suojeluun kemiallisille aineille altistumisen aiheuttamilta riskeiltä Sloveniassa (Slovenian tasavallan virallinen lehti, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

Selonteko:

Versio 6.4.0

Peruuttaa ja korvaa aikaisemman version .

ULTRAFOAM

Koodi: 023X6

Käyttöturvallisuustiedote Asetuksen (EY) 2015/830

Versio 6.4.0

Laadintapäivämäärä: 26/02/19

Päiväys: 01/12/20

Tulostuspäivämäärä : 06/01/21
