

BS Extrafoam

Loomise kuupäev	10.07.2024	Version	1.0
Kordamise kuupäev	10.07.2024		

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1. Tootetähis** BS Extrafoam
Aine / segu segu
UFI F880-9031-E00C-0C91
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Ainult professionaalseks kasutamiseks. Leeliseline vahutav pesuvahend desinfektant naatriumhüpokloritiga kasutamiseks tooteliigis 4.
Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid
Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.
- 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
Tootja
Nimi või kauba nimi UAB "BS Chemical"
Address Briedžio g. 13, Kretinga
Leedu
Telefoninumber +37066373748
E-mail info@bs-chemical.lt
Veebiaadress www.bs-chemical.com
Ohutuskardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress
Nimi Gintarė Lisauskienė
E-mail gintare@bs-chemical.lt
- 1.4. Hädabitelefoni number**
Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.
- Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411
- Kõige tõsisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud**
Võib söövitada metalle.
- Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Väga mürgine veeorganismidele.
- 2.2. Märgistuselemendid**
Ohu piktogramm
- 
- Tunnussõna**
Ettevaatust
- Ohtlikud ained**
kaaliumhüdroksiid
naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori
- Ohulaused**
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024
Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon 1.0

Hoiatuslaused

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P330+P331

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

P391

Mahavoolanud aine kokku koguda.

Lisateave

<5 % fosfonaadid, <5 % anioonsed pindaktiivsed ained, <5 % amfoteersed pindaktiivsed ained

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töokeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3	kaaliumhüdroksiid	5-15	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	2
CAS: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) - alküüldimetüül, N-oksiidid	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 37971-36-1 EÜ: 253-733-5	2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape	<5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	
Indeks: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3	naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori	4,89	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: EUH031: C ≥ 5 %	1
CAS: 2372-82-9 EÜ: 219-145-8	N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin	0,25	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 (neerud) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

Märkmed

- Märkus B: Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldusega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannetel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: „lämmastikhape ... %“. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.*
- Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.*

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohutlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaaži.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Hoolitseda enda ohutuse eest, mitte lasta kannatanul kõndida! Võtta arvesse saastunud rõivaid. Sõltuvalt olukorras kutsuda kiirabi ja tagada meditsiiniline abi, võttes arvesse sageli esinevat vajadust täiendavaks kontrolliks vähemalt 24 tunni vältel.

Nahale sattumise korral

Võtta arvesse saastunud rõivaid. Eemaldada sõrmused, käekellad, käevõrud enne pesemist või selle ajal, kui neid kantakse saastunud nahapiirkonnas. Loputada saastunud piirkondi voolava, soovitatavalt leige veega 10-30 minutit; mitte kasutada harja, seepi ega neutraliseerivaid vahendeid. Sõltuvalt olukorras kutsuda kiirabi ja tagada alati meditsiiniline abi. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Loputada nahka veega või loputada duši all.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Mitte mingil juhul neutraliseerida! Loputamist tuleb jätkata 10-30 minutit silma sisenurgast väljapoole, et vältida teise silma mõjutamist. Sõltuvalt olukorras kutsuda kiirabi või tagada võimalikult kiire meditsiiniline abi. Suunata ravile isegi väikese kahjustuse korral.

Allaneelamise korral

MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST! Oksendamise esile kutsumine võib põhjustada komplikatsioone näiteks puhastusvahendite ja teiste vahutavate ainete korral.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Sissehingamise korral**

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede kahjustusi.

Nahale sattumise korral

Põhjustab raskeid nahapõletusi.

Silma sattumise korral

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Allaneelamise korral

Võib esineda sööbivat mõju seedesüsteemile.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Alkoholi kindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024
Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon 1.0

5.3. Nõuanded tuletorjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülikonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Võib söövitada metalle. Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist. Vältida sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletorjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid. Mahavoolanud aine absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vältida otsest päikesevalgust. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida lukustatult.

Säilitamistemperatuur

min 0 °C, max 20 °C

7.3. Erikasutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Segu ei sisalda aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

Eesti**Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määruse nr 132 sõnastuses**

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
kaaliumhüdroksiid (CAS: 1310–58–3)	Piirnorm 8 tundi	2 mg/m ³

Eesti**Vabariigi Valitsuse määruste muutmise vastu võetud 01.04.2024 nr 20**

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
kaaliumhüdroksiid (CAS: 1310–58–3)	Piirnorm 8 tundi	2 mg/m ³

DNEL**Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid**

Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	6,2 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Naha kaudu	11 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	1,53 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Tarbijad	Naha kaudu	5,5 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Suu kaudu	440 µg/kg bw/24h	Süsteemne krooniline mõju	ECHA

kaaliumhüdroksiid

Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	1 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	1 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju	ECHA

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropaan-1,3-diamiin

Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	789 µg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Naha kaudu	8,96 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	118 µg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Naha kaudu	3,2 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Suu kaudu	40 µg/kg bw/24h	Süsteemne krooniline mõju	ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	1,55 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Sissehingamisel	3,1 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju	ECHA
Töötajad	Sissehingamisel	1,55 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Sissehingamisel	3,1 mg/m ³	Kohalik tugev mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	1,55 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	3,1 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	1,55 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	3,1 mg/m ³	Kohalik tugev mõju	ECHA
Tarbijad	Suu kaudu	260 µg/kg bw/24h	Süsteemne krooniline mõju	ECHA

PNEC

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Ageveekeskond	666 µg/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	10,42 mg/l	ECHA
Merevesi	66 µg/l	ECHA
Merevesi (juhuslik leke)	-	ECHA
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	50,4 mg/l	ECHA
Agevee setted	2,398 mg/kg	ECHA
Mere setted	239,8 µg/kg	ECHA
Pinnas (põllumajanduslik)	88,56 µg/kg	ECHA

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Ageveekeskond	33,5 µg/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	33,5 µg/l	ECHA

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024
Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon 1.0

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Merevesi	3,35 µg/l	ECHA
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	24 mg/l	ECHA
Magevee setted	5,24 mg/kg setete kuivaine kohta	ECHA
Mere setted	524 µg/kg kuivaine kohta	ECHA

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mageveekeskkond	1 µg/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	150 ng/l	ECHA
Merevesi	100 ng/l	ECHA
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	180 µg/l	ECHA
Magevee setted	3,2 mg/kg setete kuivaine kohta	ECHA
Mere setted	130 µg/kg kuivaine kohta	ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mageveekeskkond	210 ng/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	260 ng/l	ECHA
Merevesi	42 ng/l	ECHA
Merevesi (juhuslik leke)	-	ECHA
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	4,69 mg/l	ECHA

8.2. Kokkupuute ohjamine

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Järgida tavapäraseid töötervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid või näosirm (sõltuvalt teostatava töö iseloomust).

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Järgida muid tootja juhiseid. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Mask filtriga nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2. Mahavoolanud aine kokku koguda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	kollakas
värvuse intensiivsus	läbipaistev
Lõhn	Spetsiifiline (kloor)
Sulamis-/külumispunkt	ei ole kindlaks määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	ei ole kindlaks määratud

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024
Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon 1.0

Süttivus ei ole kindlaks määratud
Alumine ja ülemine plahvatuspiir ei ole kindlaks määratud
Leekpunkt ei ole kindlaks määratud
Isesüttimistemperatuur ei ole kindlaks määratud
Lagunemistemperatuur ei ole kindlaks määratud
pH 11,5-12,5 (1% lahendus 20-25 °C juures)
13,4-14 (100% lahendus 20-25 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus ei ole kindlaks määratud
Vees lahustuvus vees lahustuv
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) ei ole kindlaks määratud
Aururõhk ei ole kindlaks määratud
Tihedus ja/või suhteline tihedus 1,14-1,2 g/cm³ 20-25 °C juures
Auru suhteline tihedus ei ole kindlaks määratud
Osakeste omadused ei ole kindlaks määratud
Vorm vedelik: viskoosne

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Segu ei ole reaktsioonivõimeline.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu laguneb pidevalt, vabastades kloori. Lagunemiskiirus sõltub temperatuurist, kontsentratsioonist, pH-st.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes hoiu- ja kasutustingimustes ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid. Võib söövitada metalle. Hävitab kergmetalle (tina, tsink, alumiinium, messing), osa plastikuid, kummi.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kokkupuutel hapetega eraldab mürgist kloori.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

BS Extrafoam							
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	ATE	3739 mg/kg				Väärtuskalkulatsioon	

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape							
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀	3250-8300 mg/kg bw		Rott			ECHA
Sissehingamisel	LC ₅₀	1,979 mg/l õhku	4 tundi	Rott			ECHA
Naha kaudu	LD ₅₀	1300 mg/kg bw		Rott (Rattus norvegicus)			ECHA

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀	1064-3800 mg/kg bw		Rott			ECHA
Naha kaudu	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Rott			ECHA

kaaliumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀	333-388 mg/kg bw		Rott			ECHA

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀	243,6-933 mg/kg bw		Rott			ECHA
Naha kaudu	LD ₅₀	600 mg/kg bw		Rott			ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀	1100 mg/kg bw		Rott			ECHA
Naha kaudu	LD ₅₀	20000 mg/kg bw		Jänes			ECHA

Nahasöövituse/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Mitte ärritav			ECHA

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Nahk	Ärritav			ECHA

kaaliumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Nahk	Nahasöövituse			ECHA

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Nahasöövituse			ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Nahasöövituse			ECHA

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Ärritav			ECHA

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Pöördumatu kahjustus			ECHA

kaaliumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Pöördumatu kahjustus			ECHA

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Pöördumatu kahjustus			ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Pöördumatu kahjustus			ECHA

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Nahk	Mitte tundlikuks tegev				ECHA
Sissehingamisel	Määramatu				ECHA

kaaliumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Nahk	Mitte tundlikuks tegev				ECHA
Sissehingamisel	Määramatu				ECHA

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Mitte sensibiliseeriv				ECHA
Sissehingamisel	Mitte sensibiliseeriv				SDL

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Mitte tundlikuks tegev				ECHA
Sissehingamisel	Määramatu				ECHA

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

Ülitundlikkust põhjustav

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Mitte tundlikuks tegev				ECHA
Sissehingamisel	Määramatu				ECHA

Mutageensus sugurakkudele

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju puudub					ECHA

kaaliumhüdroksiid

Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju puudub					SDL

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju puudub					ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju puudub					SDL

Kantserogeensus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

kaaliumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	4 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024
Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon 1.0

Reproduktiivtoksilisus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju viljakusele	NOAEL	424 mg/kg bw päevas	Negatiivne	Rott		ECHA
Arengutoksilisus		1000 mg/kg bw päevas		Rott		ECHA

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju viljakusele	NOAEL	37 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA
Arengutoksilisus	NOAEL	25 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA

kaaliumhüdroksiid

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju viljakusele	NOAEL	27 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA
Arengutoksilisus	NOAEL	9 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Jänes		ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	5000 ppm		Rott		ECHA

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	88 mg/kg bw päevas	Negatiivne	Rott		ECHA
Naha kaudu	LOAEL	45 µg/cm ²	Negatiivne	Hiir		ECHA

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

kaaliumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	4 mg/kg bw päevas	Negatiivne	Rott		ECHA
Naha kaudu	NOAEL	15 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	16,7-57,2 mg/kg bw päevas		Rott		ECHA
Suu kaudu	NOAEL	34,4 mg/kg bw päevas		Hiir		ECHA

Hingamiskahjustus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Väga mürgine veeorganismidele.

Äge mürgisus

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	1,042 g/l	14 päeva	Kalad (Oncorhynchus mykiss)		ECHA
NOEC	1,042 g/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC ₅₀	140-1081 mg/l	72 tundi	Vetikad		ECHA
NOEC	17,8 mg/l	72 tundi	Vetikad ja teised veetaimed		ECHA
EC ₅₀	504 mg/l	3 tundi	Mikroorganismid		ECHA

Aminiidid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	2,67-3,46 mg/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC ₅₀	3,1-10,4 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC ₅₀	205-266 µg/l	72 tundi	Vetikad		ECHA

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	431 µg/l		Kalad		ECHA
NOEC	1,05 mg/l		Kalad		ECHA
EC ₅₀	77,5 µg/l		Vee selgrootud		ECHA
EC ₅₀	15 µg/l		Vetikad	Magevesi	ECHA
EC ₅₀	18 mg/l		Mikroorganismid		ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	50 µg/l	5 päeva	Kalad		ECHA
EC ₅₀	26-141 µg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
LC ₅₀	90-180 µg/l	72 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC ₅₀	18,3-36,5 µg/l	72 tundi	Vetikad ja teised veetaimed		ECHA
EC ₅₀	3-563 mg/l	3 tundi	Mikroorganismid		ECHA
NOEC	41,1-300 mg/l	3 tundi	Mikroorganismid (Photobacterium phosphoreum)		ECHA

Kroonilise ohu

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	104 mg/l	21 päeva	Vee selgrootud		ECHA
NOEC	104 mg/l	21 päeva	Vee selgrootud		ECHA

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	495 µg/l	15 päeva	Kalad		ECHA
LOEC	980 µg/l	15 päeva	Kalad		ECHA
NOEC	700 µg/l	21 päeva	Vee selgrootud		ECHA
LC ₅₀	960 µg/l	21 päeva	Vee selgrootud		ECHA

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu on biolagunev.

Biolagunevus

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	100 %			Mitte biolagunev	ECHA

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	100 %		Magevesi	Kergesti biolagunev	ECHA

kaaliumhüdroksiid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	100 %		Magevesi	Kergesti biolagunev	SDL

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	100 %		Magevesi	Kergesti biolagunev	ECHA

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
DT ₅₀		3,833 kuud	Atmosfäär		ECHA
DT ₅₀		12-60 minutit			ECHA

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed segu kohta pole saadavad.

2-fosfonobutaan-1,2,4-trikarboksüülhape

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	-					ECHA

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	0					SDL

kaaliumhüdroksiid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	0					SDL

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	0					SDL

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
Log Pow	-3,42					SDL

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

Amiinid, C12-14 (paaris nummerdatud) -alküüldimetüül, N-oksiidid

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Tulemus	Allikas
Koc	1525	20°C		ECHA
	0 Pa.m ³ /mol	25°C		ECHA

kaaliumhüdroksiid

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Tulemus	Allikas
			Kõrge, Hüdrofüütiliselt ebastabiilne	SDL

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Tulemus	Allikas
			Madal	SDL

naatriumhüpokloriti lahus ... % aktiivset kloori

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Tulemus	Allikas
Koc	0,001	20°C		ECHA
	0,076 Pa.m ³ /mol	20°C		ECHA

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Järgida kehtivaid jäätmekäitluse eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Jäätmeliigi kood

20 01 29* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

20 01 30 Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29

20 01 29* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Pakkimise jäätmeliigi kood

15 01 02 Plastpakendid

15 01 10* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

(*) - ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

UN 3266

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

8 Sööbivad ained

14.4. Pakendigrupp

II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnale ohtlik.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024
Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon 1.0

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

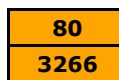
Lisateave

Ohu tunnus-number

ÜRO nr

Klassifikatsioonikood

Ohumärgised



C5

8+keskkonnale ohtlik



Tunneli piirangu kood

(E)

Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

851

Lasti pakkimise juhised

855

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

aastal 2012 22. mai Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr. 528/2012 biotsiidide turustamise ja kasutamise kohta muudatustega. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr. 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise kohta (REACH). EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr. 1272/2008 muudetud kujul. Rahvatervise seadus, RT I, 2021-01-04, 13. Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded töötajatele, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, muud õhukvaliteedi piirväärtused ja õhukvaliteedi hindamise piinormid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 07.05.2016, 1, mis käsitleb kohapealseid jäätmeid muudatustega. Bioloogiliste ohtudega kokkupuutuva töökeskkonna töötajate ohutus- ja tervisenõuded, RT I, 2018-12-05, 3. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 2004-03-31, pesuainete kohta koos muudatustega, aastal 2020 18. juuni Komisjoni määrus (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr. 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise kohta (REACH) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekirj

EUH031	Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
H290	Võib söövitada metalle.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H373	Võib kahjustada neerudesse pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024
Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon 1.0

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

P391

Mahavoolanud aine kokku koguda.

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Acute Tox.	Äge mürgisus
ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale (äge)
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DT ₅₀	poollagunemisaeg
EC ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50 % elanikkonnast
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
Met. Corr.	Metalli söövitav aine või segu
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökohaliku piirangu
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Irrit.	Nahka ärritus
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
ÜRO number	Neljakohtaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

BS Extrafoam

Loomise kuupäev 10.07.2024

Kordamise kuupäev 10.07.2024

Versioon

1.0

vPvM

Väga püsiv ja väga liikuv

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.