



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev	18. mai 2012		
Uuendamise kuupäev	26. juuli 2023	Versioon	5.0

1. OSA: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

- 1.1. Toote identifikaator** ALUX
Aine / segu segu
- 1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid**
Segu kavandatud kasutus
Korrosioonivastane toode, mis on mõeldud perioodiliseks tugevalt saastunud alumiiniumi, kerge metallide ja roostevaba terase pesemiseks.

Segatud kasutused, mida soovitatakse vältida

Pole saadaval

1.3. Ohutuslehe tarnija üksikasjad

Tootja

Nimi või kaubandusnimi	TENZI Sp. z o.o.
Aadress	Skarbimierzycze 20, Dołuje, 72-002
	Poola
Käibemaksu reg nr	PL8 512 583 405
Telefon	+48 91 3 119 777
E-post	info@tenzi.pl
Veebiaadress	www.tenzi.pl

Pädev isik, kes vastutab ohutuslehe eest

Nimi	technolog@tenzi.pl
E-post	technolog@tenzi.pl

1.4. Hädaabitelefoninumber

Euroopa hädaabinumber: 112

2. OSA: Ohtude tuvastamine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Äge toksikoloogia. 3, H301+H331Äge toksikoloogia. 2, H310S Naha ärrit. 1B, H314Silma kahjust. 1, H318

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja keskkonnale

Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi. Söövitav kokkupuutel nahaga. Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. MürGINE neelamisel või sissehingamisel.

2.2. Sildi elemendid

Ohu ikoon



Signaalsõna

Oht

Ohtlikud ained

Vesinikfluoriidhape

Ohuväited

H310	Söövitav kokkupuutel nahaga.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H301+H331	MürGINE neelamisel või sissehingamisel.

Ettevaatusabinõud

P270	Ära söö, joo ega suitseta selle toote kasutamisel.
P271	Kasuta ainult õues või hästi ventileeritud kohas.
P280	Kanna kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset.



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev	18. mai 2012		
Uuendamise kuupäev	26. juuli 2023	Versioon	5.0

P301+P310	KUI NEELATA: HELISTA KOHE MÜRGISTUSKESKUSESSE/ARSTI.
P301+P330+P331	KUI NEELATA: Loputa suu. ÄRA põhjusta oksendamist.
P303+P361+P353	KUI SEE ON NAHAL (või juustel): Võta kohe kõik saastunud riided seljast. Loputa nahka veega või duši all.
P305+P351+P338	KUI SILMADES: LOPUTA ETTEVAATLIKULT VEEGA MITU MINUTIT. Eemalda kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätka loputamist.
P405	Hoida lukutaga.

Täiendav teave

<5% amfooterseid pindaktiivseid aineid

Nõuded lastele vastupidavate kinnituste ja taktilise ohuhoiatuse kohta

Konteiner peab kandma taktilist ohuhoiatust. Konteiner peab olema varustatud lapsekindla kinnitusega.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häirivaid omadusi vastavalt komisjoni volitatud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele. Segu ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisale XIII, mida on muudetud.

3. OSA: Koostis/teave koostisosade kohta

3.2. Segud

Keemiline karakteriseerimine

Allpool toodud ainete ja lisandite segu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja aineid, mille kontsentratsioon on töokeskkonnas kõrgeim lubatust

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimi	Sisu protsentkaalus	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
Register: 009-003-00-1CAS: 7664-39-3EC: 231-634-8Registreerimisnumber: 01-2 119 458 860-33-XXXX	Vesinikfluoriidhape 70 %	<7	Äge toksikoloogia 2, H300+H330Äge toksikoloogia 1, H310 Naha kahjustus 1A, H314 Spetsiifiline kontsentratsiooni piirang: Naha korratsioon 1A, H314: $C \geq 7\%$ Silmade ärritus. 2, H319: $0,1\% \leq C < 1\%$ Naha kahjust 1B, H314: $1\% \leq C < 7\%$	1, 2

Märkused

1 Märkus B: Mõned ained (happed, alused jne) on turule pandud vesilahustes erinevates kontsentratsioonides ning seetõttu vajavad need lahused erinevat klassifikatsiooni ja märgistust, kuna ohud varieeruvad erinevates kontsentratsioonides. 3. osas on märkusega B kirjetel üldine nimetus järgmises tüübis: 'lämmastikhape ... %'. Sellisel juhul peab tarnija märgistama lahuse protsendi kontsentratsiooni etiketil. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et protsendikontsentratsioon arvutatakse kaalu alusel.

2 Aine, mille kokkupuutepiirid on seatud.

Kõigi klassifikatsioonide ja ohukirjelduste täielik tekst on toodud jaotises 16.

4. OSA: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitse enda turvalisuse eest. Kui ilmnevad terviseprobleemid või kahtlused, teavita sellest arsti ja näita talle selle ohutuslehe andmeid. Kui ta on teadvuseta, pane inimene stabiliseeritud (taastuva) asendisse külili, pea veidi tahapoole kõverdatud, ja veendu, et hingamisteed oleksid vabad; Ära kunagi kutsu esile oksendamist. Kui inimene oksendab ise, veendu, et okset ei hingataks sisse. Eluohtlike olukordade korral tuleb esmalt tagada haigestunud inimese elustamine ja tagada meditsiiniline abi. Hingamisseiskus – tehke viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine – tehke viivitamatult kaudset südamemassaazi.

Kui sisse hingata

Hoolitse enda ohutuse eest, ära lase vigastatud inimesel kõndida! Lõpetage kokkupuude koheselt; Viige mõjutatud inimene värskesse õhku. Ole ettevaatlik saastunud riiete suhtes. Sõltuvalt olukorrast helistage meditsiinilise päästeteenistusse ja tagage meditsiiniline ravi, arvestades sagedast vajadust täiendava jälgimise järele vähemalt 24H tunni jooksul.



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev

18. mai 2012

Uuendamise kuupäev

26. juuli 2023

Versioon

5.0

Kui nahal

Kui toode puutub nahaga kokku, eemalda kohe kõik saastunud riided ja loputa paljas ala suure koguse veega. Ära kasuta aluselisi aineid. Kasuta kõrbenud nahal kaltsiumglükonaati sisaldavat geeli, loputa seda veega ja korda protseduuri vähemalt 15 minutit. Kui sul pole kaltsiumglükonaati sisaldavat geeli, siis pane põletatud kohale mingi materjal, mis on leotatud 10% kaltsiumglükonaadi lahuses, ja otsi arstiabi.

Kui silmad

Loputa silmi kohe voolava veega, ava silmalaud (vajadusel ka jõuga); Eemalda kontaktläätsed kohe, kui see on võimalik. Neutraliseerimist ei tohiks niikuinii teha! Loputamist tuleks jätkata 10–30 minutit sisemisest silmanurgast, et veenduda, et teine silm ei oleks segatud. Sõltuvalt olukorrast helistage meditsiinilisele päästeteenistusele või tagage meditsiiniline abi võimalikult kiiresti. Kõik peavad saama ravi suunamise, isegi kui see on vaid veidi mõjutatud.

Kui alla neelata

Ära põhjusta oksendamist. Anna palju vett, mis sisaldab kaltsiumglükonaati/laktaati. Kõhulahtisuse korral valmista naatriumsulfaadi lahus (1 lusikatais 0,25 liitri vee kohta) ja pöördu kohe arsti poole. Ära anna midagi teadvusetule inimesele.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinenud

Kui sisse hingata

Sissehingamisel toksiline Mürgituse sümptomid võivad ilmneda pärast mitut tundi, meditsiiniline järelevalve on vajalik 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Kui nahal

Põhjustab tõsiseid nahapõletusi. Mürgituse sümptomid võivad ilmneda mitme tunni pärast, meditsiiniline järelevalve on vajalik 48 tundi pärast õnnetust.

Kui silmad

Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Kui alla neelata

Mürgine neelamisel

4.3. Viited viivitamatule arstiabile ja eriravile, mis on vajalik

Sümptomaatiline ravi.

5. OSA: Tulekustutusmeetmed

5.1. Kustutusmeetodid

Sobiv kustutusvahend

Alkoholikindel vaht, süsihappegaas, pulber, veepihustus.

Sobimatu kustutusvahend

Vesi – täisjuga.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida vingugaasid, süsihappegaas ja muud mürgised gaasid. Ohtlike lagunemisainet (pürolüüsi) sissehingamine võib põhjustada tõsist tervisekahju.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Iseseisev hingamisseade (SCBA) koos keemilise kaitseülikonnaga ainult siis, kui isiklik (lähedane) kontakt on tõenäoline. Kasuta iseseisvat hingamisaparaati ja kogu keha kaitseriietust. Ärge laske saastunud tulekustutusmaterjali äravoolu, kanalisatsiooni ega pinna- ja põhjavette.

6. OSA: Kogemata vabastamise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Kasuta tööol isikukaitsevahendeid. Järgige juhiseid jaotistes 7 ja 8. Ära hinga sisse aerosoole. Välti kokkupuudet naha ja silmadega.

6.2. Keskkonnameetmed

Välti mulla saastumist ja pinnase või põhjavee saastumist.

6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

Valgunud toode tuleks katta sobiva (mittesüttiva) neelava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja muud sobivad neeldumismaterjalid); hoitakse hästi suletud anumates ja eemaldatakse vastavalt paragrahvile 13. Kui toote suur kogus lekib, teavitage tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pese saastunud koht rohke veega. Ära kasuta lahusteid.



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev 18. mai 2012
Uuendamise kuupäev 26. juuli 2023

Versioon 5.0

6.4. Viide teistele osadele

Vaata paragrahve 7, 8 ja 13.

7. OSA: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käsitlemise ettevaatusabinõud

Takistada gaaside ja aurude teket, mis ületavad töölase kokkupuute piire. Ära hinga sisse aerosoole. Välti kokkupuudet naha ja silmadega. Pese käed ja paljad kehaosad põhjalikult pärast käitlemist. Ära söö, joo ega suitseta selle toote kasutamisel. Kasuta ainult õues või hästi ventileeritud kohas. Kasutage isikukaitsevahendeid vastavalt paragrahvile 8. Järgige kehtivaid seadusi ohutuse ja tervise kaitseks.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Hoia tihedalt suletud, originaalses plastanumas (kõrge tihedusega polüetüleen HDPE). Hoia seda toodet kuivas keskkonnas, kus hoitakse temperatuuri 5°C - 35°C juures, hea ventilatsioonisüsteemi ja kergesti pestava, mitteimenduva aluselise põrandaga. ÄRA paiguta toodet päikesevalguse kätte ja hoia eemale kuumusest, härmatisest, sädemetest, leegist ja süüteallikast.

Salvestustemperatuur minim 5 °C, maksimaalselt 35 °C

7.3. Spetsiifiline lõppkasutus

Pole saadaval

8. OSA: Kokkupuutekontrollid/isiklik kaitse

8.1. Juhtimisparameetrid

Segu sisaldab aineid, mille jaoks on kehtestatud töölase kokkupuute piirid.

Euroopa Liit

Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
vesinikfluoriidhape 70% (CAS: 7664-39-3)	OEL 8 tundi	1,5 mg/m ³
	OEL 8 tundi	1,8 ppm
	OEL 15 minutit	2,5 mg/m ³
	OEL 15 minutit	3 ppm

DNEL

Vesinikfluoriidhape 70 %					
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute tee	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töölised	Sissehingamine	2,5 mg/m ³	Ägedad sümptomid süsteemsed		SDS
Töölised	Sissehingamine	1,5 mg/m ³	Kroonilised sümptomid süsteemsed		SDS
Tarbijad	Sissehingamine	0,03 mg/m ³	Ägedad sümptomid süsteemsed		SDS
Tarbijad	Sissehingamine	0,03 mg/m ³	Kroonilised sümptomid süsteemsed		SDS
Tarbijad	Suuline	0,01 mg/kg kehakeha/päev	Ägedad sümptomid süsteemsed		SDS
Tarbijad	Suuline	0,01 mg/kg kehakeha/päev	Kroonilised sümptomid süsteemsed		SDS
Töölised	Sissehingamine	2,5 mg/m ³	Ägedad mõjud lokaalsed		SDS
Töölised	Sissehingamine	1,5 µg/l	Kroonilised mõjud lokaalselt		SDS
Tarbijad	Sissehingamine	1,25 mg/m ³	Ägedad mõjud lokaalsed		SDS
Tarbijad	Sissehingamine	0,2 mg/m ³	Kroonilised mõjud lokaalselt		SDS

PNEC

Vesinikfluoriidhape 70 %			
Kokkupuute tee	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Joogivesi	0,9 mg/l		SDS



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev 18. mai 2012
Uuendamise kuupäev 26. juuli 2023

Versioon 5.0

Vesinikfluoriidhape 70 %			
Kokkupuute tee	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Merevesi	0,9 mg/l		SDS
Vesi (vahelduv vabanemine)	51 mg/l		SDS
Muld (põllumajanduslik)	11 mg/kg		SDS

8.2. Särituse kontrollid

Järgi tavapäraseid tööalaste tervisekaitsemeetmete ja eriti hea ventilatsiooni tagamiseks. Seda saab saavutada ainult kohaliku tolmuimeja või tõhusa üldise ventilatsiooni abil. Ära söö, joo ega suitseta töö ajal. Pese käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne pause söömiseks ja puhkamiseks.

Silma/näo kaitse

Kaitseprillid või mask (sõltuvalt tehtava töö iseloomust).

Naha kaitse

Kätekaitse: Kaitsekindad, mis on keemiakindlad. Sobiva paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgige nende konkreetse tootja soovitusi. Järgige tootja teisi soovitusi. Muud kaitsevahendid: kaitseriided. Saastunud nahka tuleks hoolikalt pesta.

Hingamiskaitse

Iseseisev hingamisseade

Termiline oht

Andmed puuduvad.

Keskkonna kokkupuute kontrollid

Järgige tavapäraseid keskkonnakaitsemeetmeid, vt jaotist 6.2.

9. OSA: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline seisund	vedel
Värv	värvitu
Lõhn	Materjalide iseloomustus
Sulamispunkt/külmumispunkt	Andmed puuduvad
Keemistemperatuur ehk algne keemistemperatuur ja keemisvahemik	Andmed puuduvad
Süttivus	Andmed puuduvad
Alumine ja ülemine plahvatuse piir	Andmed puuduvad
Pingepunkt	Andmed puuduvad
Automaatsüütemperatuur	Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
pH	1 (lahjendamata 20 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
Lahustuvus vees	lahustuvalt
Partitsioonikordaja n-oktanol/vesi (logaritmväärtus)	Andmed puuduvad
Aururõhk	Andmed puuduvad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	1.010 g/cm ³ (+-) 0.020
Suhteline aurutihedus	Andmed puuduvad
Osakeste omadused	Andmed puuduvad
Vorm	Värvitu vedelik

9.2. Muud andmed

Pole saadaval

10. OSA: Stabiilsus ja reageerimisvõime

10.1. Reaktiivsus

Pole saadaval



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev 18. mai 2012
Uuendamise kuupäev 26. juuli 2023

Versioon 5.0

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on tavatingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Metallidega kokkupuutel tekitab plahvatusohtlikke segusid (vabastab vesinikku). Reageerib väävel- ja klorosulfaathapetega.

10.4. Tingimused, mida vältida

Toode on stabiilne ja tavakasutuses lagunemist ei toimu. Kaitse leekide, sädemete, ülekuumenemise ja härmatise eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida vältida: klaas, glasuur, metallid.

10.6. Ohtlikud lagunemisproduktid

Ei arenenud tavakasutuses. Ohtlikud tagajärjed nagu süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid tekivad kõrge temperatuuril ja tulekahjus.

11. OSA: Toksikoloogiline teave

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

Lahustiaurude sissehingamine, mis ületavad töökeskkonna kokkupuutepiirid, võib põhjustada ägedat sissehingamismürgitust, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja kokkupuuteajast. Segu toksikoloogilisi andmeid ei ole.

Äge toksilisus

Söövitav kokkupuutel nahaga. Mürgine neelamisel või sissehingamisel.

Vesinikfluoriidhape 70 %

Kokkupuute tee	Parameeter	Väärtus	Valgustusaeg	Liigid	Seks	Allikas
	LCL ₀	50 ppm	30 minutit	Inimene		SDS
Sissehingamine	LC ₅₀	4327 ppm	15 minutit	Mersiga (Cavia aperea f. porcellus)		SDS
Sissehingamine	LC ₅₀	18 200 ppm	5 minutit	Rott (Rattus norvegicus)		SDS
Sissehingamine	LC ₅₀	280 mg/m ³	1 tund	Hiir		SDS

Naha korrosioon/ärritus

Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

Sugurakkude mutageensus

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

Toksilisus konkreetsele sihtorganile – ühekordne kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev

18. mai 2012

Uuendamise kuupäev

26. juuli 2023

Versioon

5.0

Toksilisus konkreetsele sihtorganile – korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

Aspiratsioonioht

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

11.2. Teave teiste ohtude kohta

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häirivaid omadusi vastavalt komisjoni volitatud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele.

12. OSA: Ökoloogiline info

12.1. Toksilisus

Andmed segu koostisosade kohta: Vesinikfluoriidhape (andmed kõrge kontsentratsiooniga aine kohta):

Mürgine kaladele ja planktonile. Kahjulikud taimedele, kahjustavad metsakasvatust ja kasvatatud taimi – loomahaigused. Puuviljapuud ja okaspuud on kõige tundlikumad. Kahjulik, pH muutuse tõttu. Kalade toksiline kontsentratsioon: 40–60 mg/l

Äge toksilisus

Vesinikfluoriidhape 70 %

Parameeter	Meetod	Väärtus	Valgustusaeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀		43 mg/l	96 tundi	Vetikad (Selenastrum capricornutum)	Värske vesi	SDS
LC ₅₀		81 mg/l	96 tundi	Vetikad (Selenastrum capricornutum)	Soolane vesi	SDS
NOEC		50 mg/l	7 päeva	Vetikad (Skeletonema costatum)	Värske vesi	SDS
NOEC		50 mg/l	21 päeva	Vetikad (Skeletonema costatum)	Soolane vesi	SDS
EC ₅₀		26 mg/l	48 tundi	Daphnia (Daphnia magna)	Värske vesi	SDS
EC ₅₀		10,5 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)	Soolane vesi	SDS
NOEC		8,9 mg/l	21 päeva	Daphnia (Daphnia magna)	Värske vesi	SDS
LC ₅₀		51 mg/l	96 tundi	Kala (Oncorhynchus mykiss)		SDS
NOEC		4 mg/l	21 päeva	Kala (Oncorhynchus mykiss)		SDS
NOEC	OECD 207	1200 mg/kg				SDS
NOEC		800 mg/kg	126 päeva	Selgrootud (Porcellus scaber)		SDS
NOEC		106-3000 mg/kg	63 päeva	Selgrootud (Eisenia fetida)		SDS

12.2. Püsivus ja lagunemine

Pindaktiivsed ained on biolagunevad vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele (EÜ) nr 648/2004 pesuvahendite kohta, nagu on muudetud.

12.3. Biokumulatiivse potentsiaali

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus mullas

Andmed puuduvad.



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev 18. mai 2012
Uuendamise kuupäev 26. juuli 2023

Versioon 5.0

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) täiendatud lisale XIII.

12.6. Endokriinsed häirivad omadused

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häirivaid omadusi vastavalt komisjoni volitatud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele.

12.7. Muud kõrvaltoimed

Andmed puuduvad.

13. OSA: Utiliseerimise kaalutlused

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Keskkonnasaaste oht; Jäätmed kõrvaldatakse vastavalt kohalikele ja/või riiklikele regulatsioonidele. Tegutsege vastavalt kehtivatele jäätmekäitlusregulatsioonidele. Kõik kasutamata tooted ja saastunud pakendid tuleks panna märgistatud konteineritesse jäätmekogumiseks ning esitada jäätmete eemaldamiseks volitatud isikule (spetsialiseerunud ettevõtte), kellel on selleks tegevuseks õigus. Ära tühjenda kasutamata tooteid drenaazisüsteemidesse. Toode ei tohi utiliseerida koos olmejäätmetega. Tühje konteinereid võidakse kasutada jäätmepõletusjaamades energia tootmiseks või paigutada prügimäele, millel on sobiv klassifikatsioon. Täiuslikult puhastatud konteinerid võib taaskasutusse saata.

Jäätmekäitluse seadusandlus

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, jäätmete kohta, muudetud. Otsus 2000/532/EÜ, millega kehtestatakse jäätmete nimekiri, muudetud kujul.

Jäätmetüübi kood

07 06 04* Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emavedelikud

Pakendijäätmete tüübi kood

15 01 10* pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on saastunud

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

JAOTIS 14: Transpordiinfo

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO 2922

14.2. ÜRO ametlik nimi

SÖÖVITAV VEDELIK, TOKSILINE, N.O.S. (vesinikfluoriidhape)

14.3. Transpordiohtude klass(ed)

8 Korrosiivset ainet

14.4. Pakkimisgrupp

II

14.5. Keskkonnoahud

Ei

14.6. Erimeetmed kasutajale

Viide paragrahvides 4 kuni 8.

14.7. Meretransport hulgi, vastavalt IMO instrumentidele

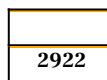
Ei ole asjakohane

Lisainfo

Ohu identifitseerimine nr.

ÜRO number

Ohutusmärgid



8+6.1



Tunneli piirangukood

(E)



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev

18. mai 2012

Uuendamise kuupäev

26. juuli 2023

Versioon

5.0

15. OSA: Regulaatiivsed andmed

15.1. Aine või segu jaoks spetsiifilised ohutus-, tervise- ja keskkonnaregulatsioonid/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, lubamist ja piiramist (REACH), Euroopa Keemiaagentuuri loomist, direktiivi 1999/45/EÜ muutmist ning nõukogu määruse (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määruse nr 1488/94 tühistamist ning nõukogu direktiivi 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivide 91/155/EMÜ tühistamist, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, muudetud kujul. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (E) NR 1272/2008 muudetud. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS NR 648/2004, 31. märts 2004, pesuvahendite kohta, muudetud kujul. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, lubamist ja piiramist (REACH).

15.2. Keemilise ohutuse hindamine

Segu puhul: Keemilise ohutuse hindamist ei ole tehtud. Järgmiste ainete ja segude puhul: Vesinikfluoriidhape: tootja on teinud keemilise ohutuse hindamise

16. OSA: Muu teave

Ohutuslehel kasutatavate tavapäraste riskifraaside nimekiri

H310	Söövitav kokkupuutel nahaga.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmaärritust.
H300+H330	Surmav, kui alla neelata või sisse hingata.
H301+H331	Mürgine neelamisel või sissehingamisel.

Ohutu käsitsemise juhised ohutusandmelehel

P270	Ära söö, joo ega suitseta selle toote kasutamisel.
P271	Kasuta ainult õues või hästi ventileeritud kohas.
P280	Kanna kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset.
P301+P310	KUI ALLA NEELATA: HELISTA KOHE MÜRGISTUSKESKUSSE/ARSTI.
P301+P330+P331	KUI ALLA NEELATA: Loputa suu. ÄRA kutsu esile oksendamist.
P303+P361+P353	KUI SEE ON NAHAL (või juustel): Võta kohe kõik saastunud riided seljast. Loputa nahka veega või duši all.
P305+P351+P338	KUI SILMADES: LOPUTA ETTEVAATLIKULT VEEGA MITU MINUTIT. Eemalda kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätka loputamist.
P405	Hoida luku taga.

Muud olulised andmed inimeste tervise kaitse kohta

Toodet ei tohi kasutada – välja arvatud juhul, kui tootja/importija on seda konkreetselt heaks kiitnud – muul eesmärgil kui paragrahvis 1. Kasutaja vastutab kõigi asjakohaste tervisekaitse regulatsioonide järgimise eest.

Võti lühendite ja lühendite kohta, mida kasutatakse ohutusandmelehes

ADR	Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteetranspordi kohta
BCF	Biokontsentratsioonifaktor
CAS	Keemiliste Kokkuvõtete Teenus
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta
EC	Iga aine identifitseerimiskood EINECS-is
EC ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see mõjutab 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike kemikaalide inventuur
EmS	Hädaolukorra plaan
EL	Euroopa Liit
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimissüsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale vedavate laevade ehitamiseks ja varustuseks
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline mereohtlikud kaubad



OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

ALUX

Loomise kuupäev	18. mai 2012	Versioon	5.0
Uuendamise kuupäev	26. juuli 2023		

Minu arvates	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetika koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Surmav aine kontsentratsioon, mille puhul võib oodata 50% elanikkonna surma
log K _{ow}	Oktanool-vee jaotuskordaja
NOEC	Täheldatud efektkontsentratsiooni ei ole
OEL	Töölase kokkupuute piirid
PBT	Püsiv, biokumulatsioon ja toksiline
ppm	Miljoniosad
ULATUS	Kemikaalide registreerimine, hindamine, lubamine ja piiramine
LAHTI	Ohtlike kaupade raudteetranspordi kokkulepe
ÜRO	Neljakohaline identifitseerimisnumber ainele või esemele, mis on võetud ÜRO mudelmäärustest
UVCB	Ained tundmatu või muutliku koostisega, keerukad reaktsiooniproduktid või bioloogilised materjalid
VOC	Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	Väga püsiv ja väga biokogunev

Äge toksikoloogia.	Äge toksilisus
Eye Dam.	Tõsine silmakahjustus
Naha korrr.	Naha korrosioon

Koolitusjuhised

Teavitage personali soovitatud kasutusviisidest, kohustuslikest kaitsevahenditest, esmaabist ja keelatud käitlemisviisidest.

Soovitatud kasutuspiirangud

Pole saadaval

Teave andmeallikate kohta, mida kasutatakse ohutusandmete lehe koostamiseks

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU (REACH) MÄÄRUS NR 1907/2006 koos muudetudega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (E) NR 1272/2008 muudetud. Andmed aine / segu tootjalt, kui see on olemas – teave registreerimistoimikutest.

Muudatused (milline info on lisatud, kustutatud või muudetud)

Versioon 5.0 asendab SDS versiooni alates 15. märtsist 2023. Muudatusi tehti jaotistes 1, 2, 13, 14 ja 16.

Lisainfo

Klassifitseerimisprotseduur – arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutusandmeleht sisaldab teavet, mille eesmärk on tagada tööohutuse ja tervisekaitse ning keskkonnakaitse. Esitatud teave vastab teadmiste ja kogemuste praegusele tasemele ning vastab kehtivatele õigusnormidele. Teavet ei tohiks mõista nii, et see garanteeriks toote sobivuse ja kasutusmugavuse konkreetse rakenduse jaoks.