



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev	08th jaanuar 2019		
Läbivaatamise kuupäev	03rd oktoober 2023	Versioon	5.0

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

- 1.1. Toote identifikaator** SLS
Aine / segu Segu
- 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata**
Segu ettenähtud kasutusotstarve
Kasutusvalmis piimjas toode, mis on mõeldud autovärvi tugevdamiseks
Segu kasutamine ei ole soovitatav
pole saadaval
- 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Tootja
Nimetus või kaubanimi TENZI Sp. z o.o.
Aadress Skarbimierzyce 20, Dołuje, 72-002
Poola
Käibemaksu reg nr PL8 512 583 405
Telefon +48 91 3 119 777
E-post info@tenzi.pl
Veebileht www.tenzi.pl
- Ohutuskaardi eest vastutav pädev isik**
Nimi technolog@tenzi.pl
E-post technolog@tenzi.pl
- 1.4. Hädaabitelefon**
Euroopa hädaabinumber: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

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

Flam. Liq. 3, H226Eye Irrit. 2, H319

Kõige tõsisemad kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja keskkonnale

Põhjustab tõsist silmade ärritust.

- 2.2. Sildi elemendid**
Ohu piktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H319

Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P210

Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätkake loputamist.

P337+P313

Kui silmade ärritus püsib: Pöörduge arsti poole.

P501

Korvaldage mahutid nõuetekohaselt märgistatud jäätmekonteineritesse vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Lisateave



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev

08th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

03rd oktoober 2023

Versioon

5.0

<5 % mitteioonseid pindaktiivseid aineid, säilitusained (metüülsotiasoloon, bensisotiasoloon)

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605. Segu ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks muudetud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisa kohastele püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemiline iseloomustus

Allpool loetletud ainete ja lisainete segu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid töökeskkonnas

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisaldus massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
EÜ: 920-901-0 Registreerimisnumber:01-2 119 456 810-40-XXXX	Süivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	<22	Asp. Tox. 1, H304EUH066	
Indeks: 603-002-00-5CAS: 64-17-5EC: 200-578-6 Registreerimisnumber:01-2 119 457 610-43-XXXX	etanool	<20	Flam. Liq. 2, H225Eye Irrit. 2, H319Spetsiifiline sisalduse piirväärtus:Silmade ärritus. 2, H319: C ≥ 50 %	
CAS: 68 920-66-1 Registreerimisnumber:N/A	Alkoholid, C16–18 ja C18-unsatd., etoksüülitud	<6	Silma ärritab. 2, H319	

Kõigi klassifikatsioonide ja ohulausete täistekst on esitatud punktis 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kui ilmneb mõni terviseprobleem või kui tekib kahtlus, teavitage sellest arsti ja näidake talle sellel ohutuskaardil olevat teavet.

Sissehingamisel

Lõpetage kohene kokkupuude; liigutage kahjustatud isik värske õhu kätte.

Kui nahal

Eemaldage saastunud riided. Peske kahjustatud piirkonda rohke veega, võimaluse korral leigelt.

Kui silmis

Loputage silmi kohe voolava vee vooluga, avage silmalaud (vajadusel kasutage ka jõudu); eemaldage kontaktläätsed kohe, kui kahjustatud isik neid kannab. Loputamine peaks jätkuma vähemalt 10 minutit. Pakkuge meditsiinilist ravi, mis on võimaluse korral spetsialiseerunud.

Allaneelamisel

ÄRGE KUTSUGE ESILE OKSENDAMIST - isegi indutseeritud oksendamine võib põhjustada tüsistusi nagu pesuvahendite ja muude vahutavate ainete puhul.

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

Sissehingamisel

Ei ole oodatud.

Kui nahal

Ei ole oodatud.

Kui silmis

Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Allaneelamisel

Ärritus, iiveldus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev

08th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

03rd oktoober 2023

Versioon

5.0

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Vesi - täis joa.

5.2. Aimest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral võib tekkida süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid ja muud mürgised gaasid. Ohtlike lagunemisproduktide (pürolüüsi) sissehingamine võib põhjustada tõsiseid tervisekahjustusi.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Ärge laske saastunud tulekustutusmaterjali ära voolul pääseda kanalisatsiooni ega pinna- ja põhjavette.

6. JAGU: Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras

Tagage piisav ventilatsioon. Tuleohtlik vedelik ja aur. Eemaldage kõik süüteallikad. Kasutage tööks isikukaitsevahendeid. Järgige punktides 7 ja 8 toodud juhiseid.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Vältida pinnase saastumist ja pinna- või põhjavette sisenemist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamise meetodid ja -vahendid

Mahavoolanud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) absorbeeriva materjaliga (liiv, kobediatomiit, muld ja muud sobivad absorbeerivad materjalid); hoida hästi suletud mahutites ja eemaldada vastavalt punktile 13. Toote olulise koguse lekke korral teavitage sellest tuletõrje- ja muid pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist peske saastunud ala rohke veega. Ärge kasutage lahusteid.

6.4. Viide teistele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Vältida gaaside ja aurude teket kontsentratsioonides, mis ületavad töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme. Kasutage isikukaitsevahendeid vastavalt punktile 8. Järgige kehtivaid tööohutuse ja tervisekaitse õigusnorme.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud, originaalses plastpakendis (suure tihedusega polüetüleenist HDPE). Hoidke seda toodet kuivas keskkonnas, mida hoitakse temperatuuril 5–35 °C, hea ventilatsioonisüsteemiga ja kergesti pestava, mitteabsorbeeritava leeliselise põrandaga. ÄRGE jätke toodet päikesevalguse kätte ja hoidke eemal kuumusest, külmast, sädemetest, leegist ja süüteallikast.

Sisu	Pakendi tüüp	Pakendi materjal
700 ml	pudel	HDPE

Säilitamistemperatuur

min 5 °C, max 35 °C

Aine/seguga seotud erinõuded või -eeskirjad

Lahustiaurud on õhust raskemad ja kogunevad eriti põranda lähedale, kus need võivad ohuga moodustada plahvatusohtliku segu.

7.3. Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused)

pole saadaval

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolli parameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on kehtestatud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev

08th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

03rd oktoober 2023

Versioon

5.0

DNEL

etanool					
Töötajad/tarbijad	Kokkupuuteviis	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töötajate	Naha	343 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Töötajate	Sissehingamisel	950 mg/m ³	Akuutsed mõjud süsteemsed		SDS
Töötajate	Naha	1900 mg/kg	Akuutsed mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Naha	206 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Suuline	87 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Sissehingamisel	114 mg/m ³	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Naha	950 mg/kg	Akuutsed mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Sissehingamisel	950 mg/m ³	Akuutsed mõjud süsteemsed		SDS

PNEC

etanool			
Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Muld (põllumajanduslik)	0,63 mg/kg		SDS
Mikroorganismid reoveepuhastuses	580 mg/l		SDS
Merevesi	0,79 mg/l		SDS
Magevee setted	3,6 mg/kg		SDS
Joogivesi	0,96 mg/l		SDS

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ärge sööge, jooge ega suitsetage töö ajal. Peske käed hoolikalt vee ja seebiga pärast tööd ja enne vaheaegu söögiks ja puhkamiseks.

Silmade/näo kaitse

Seda pole vaja.

Naha kaitse

Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitse

Seda pole vaja.

Termiline oht

Andmed ei ole kättesaadavad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgige tavapäraseid keskkonnakaitsemeetmeid, vt punkt 6.2.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek

vedelik

Värvus

valge

Lõhn

Kasutatud materjalidele iseloomulik

Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur

andmed ei ole kättesaadavad

Keemistemperatuur või keemispunkt ja keemistemperatuuri vahemik

>35 °C

Süttivus

andmed ei ole kättesaadavad

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt

25 °C

Isesüttimistemperatuur

andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemise temperatuur

andmed ei ole kättesaadavad

Ph

8 (lahjendamata temperatuuril 20 °C)

Kinemaatiline viskoossus

162 mm²/s 40 °C juures



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev	08th jaanuar 2019	Versioon	5.0
Läbivaatamise kuupäev	03rd oktoober 2023		

Lahustuvus vees	Lahustumatu
Jaotustegur n-oktanol/vesi (logaritmiline väärtus)	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	0,910 g/cm ³ (+-) 0,020
Suhteline auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Vorm	valge piim

9.2. Muu teave

Leekpunkt: põhineb sarnasel tootel Vedeliku põletamise säilitamise võime testimine (ISO 9038: 2005P) - on võimeline põlemist säilitama

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Segu on tuleohtlik.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Tundmatu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on stabiilne ja tavapärasel kasutamisel ei toimu lagunemist. Kaitske leekide, sädemete, ülekuumenemise ja külma eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kaitsta tugevate hapete, aluste ja oksüdeerivate ainete eest.

10.6. Ohtlikud lagsaadused

Ei ole välja töötatud tavakasutuses. Ohtlikud tulemused, nagu süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid, moodustuvad kõrgel temperatuuril ja tules.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Töökeskonna kokkupuute piirnorme ületavate lahustiaurude sissehingamine võib sõltuvalt kontsentratsiooni tasemest ja kokkupuuteajast põhjustada ägeda sissehingamise mürgistuse. Segu kohta puuduvad toksikoloogilised andmed.

Äge mürgisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Alkoholid, C16–18 ja C18-unsatd., etoksüülitud

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Suuline	LD ₅₀		>2000 mg/kg					Ohutuskaart

etanool

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Suuline	LD ₅₀		6,2–15 g/l		Rott (Rattus norvegicus)			SDS
Suuline	LD ₀		6000 mg/kg		Inim			SDS
	LD ₀		7060 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)			SDS
Sissehingamisel	LC ₅₀		<50 mg/l	4 tundi	Rott (Rattus norvegicus)			SDS



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev

08th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

03rd oktoober 2023

Versioon

5.0

Süüvesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Suuline	LC ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)		Tõendite põhjal	Ohutuskart
Naha	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Küülik		Tõendite põhjal	Ohutuskart
Sissehingamisel	LD ₅₀	OECD 403	>5000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)		Tõendite põhjal	Ohutuskart

Nahasöövituse/-ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Alkoholid, C16-18 ja C18-unsatd., etoksüülitud

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liik	Väärtuse määramine	Allikas
	Ei ärrita					Ohutuskart

Süüvesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liik	Väärtuse määramine	Allikas
Nahk	Kergelt ärritav	OECD 404			Tõendite põhjal	Ohutuskart

Raske silmakahjustus/-ärritus

Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Alkoholid, C16-18 ja C18-unsatd., etoksüülitud

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liik	Väärtuse määramine	Allikas
	Ärritavad					Ohutuskart

Süüvesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liik	Väärtuse määramine	Allikas
Silm	Kergelt ärritav	OECD 405			Tõendite põhjal	Ohutuskart

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süüvesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Sissehingamisel	Mõju puudub	OECD 406				Tõendite põhjal	Ohutuskart



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev

08th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

03rd oktoober 2023

Versioon

5.0

Mutageensugurakkudele

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süüviesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Spetsiifiline sihtorgan	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Mõju puudub	OECD 471					Töendite põhjal	Ohutuskaart

Kantserogeensuse

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süüviesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Tulemus	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
		OECD 453		Ei ole kantserogeenne			Töendite põhjal	Ohutuskaart

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süüviesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Mõju	Parameeter	Meetod	Väärtus	Tulemus	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
		OECD 414		Mõju puudub			Töendite põhjal	Ohutuskaart

Mürgisus konkreetsele sihtorganile – ühekordne kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus konkreetsele sihtorganile – korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamise oht

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

pole saadaval

Äge mürgisus

Alkoholid, C16–18 ja C18-unsatd., etoksüülitud

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskond	Allikas
EU ₅₀	<10 mg/l				Ohutuskaart



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev

08th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

03rd oktoober 2023

Versioon

5.0

Süivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
EL ₀	1000 mg/l	48 tundi	Vee mikroorganismid (Daphnia magna)		Ohutuskaart
EL ₀	1000 mg/l	72 tundi	Vetikad ja muud veetaimed (Pseudokirchneriella subcapitata)		Ohutuskaart
NOELR	1000 mg/l	72 tundi	Vetikad ja muud veetaimed (Pseudokirchneriella subcapitata)		Ohutuskaart
LL ₀	1000 mg/l	96 tundi	Kala (Oncorhynchus mykiss)		Ohutuskaart

Krooniline mürgisus

Süivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
NOELR	1 mg/l	21 päeva	Vee mikroorganismid (Daphnia magna)		Ohutuskaart

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Pindaktiivsed ained on biolagundatavad vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (muudetud kujul).

Biolagunduvuse

Süivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, -2% aromaatsed ained

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	31.3 %	28 päeva		Biolagunev	Ohutuskaart

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid muudetud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisa kohastele püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete kriteeriumidele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev

08th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

03rd oktoober 2023

Versioon

5.0

13.1. Jäätmekäitluse meetodid

keskkonna saastumise oht; kõrvaldama jäätmed vastavalt kohalikele ja/või siseriiklikele õigusaktidele. Toimige vastavalt kehtivatele jäätmete kõrvaldamise eeskirjadele. Kasutamata toode ja saastunud pakend tuleb panna jäätmete kogumiseks märgistatud mahutitesse ja esitada kõrvaldamiseks jäätmete eemaldamiseks volitatud isikule (spetsialiseeritud ettevõtte), kellel on selleks tegevuseks õigus. Ärge tühjendage kasutamata toodet drenaazisüsteemides. Toodet ei tohi visata koos olmejäätmetega. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletusahjudes energia tootmiseks või ladustada asjakohase klassifikatsiooniga prügilaske. Täiuslikult puhastatud konteinereid saab ringlussevõtuks esitada.

Jäätmekäitlust käsitlevad õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid (muudetud kujul). Otsus 2000/532/EÜ, millega kehtestatakse jäätmete nimistu, muudetud kujul.

Jäätmeliigi kood

07 06 04* muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

Pakendijäätmeliigi kood

15 01 02 plastpakendid

(*) - Ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmeid käsitlevale direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU: Transpordiinfo

14.1. ÜRO number või ID-number

ÜRO 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

MUJAL LIIGITAMATA TULEOHTLIK VEDELIK (etanool)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3 Tuleohtlikud vedelikud

14.4. Pakkimise rühm

III

14.5. Keskkonnoahud

Ei

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Viide punktides 4-8.

14.7. Mahtlastina toimuv merevedu vastavalt Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidele

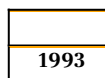
ei ole asjakohane

Lisateave

Ohu identifitseerimise nr.

Arv

Ohutusmärgid



3



Tunneli piirangukood

(D/E)

15. JAGU: Õigusnormidega ette nähtud teave

15.1. Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, muudetud versioonid 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud kujul). EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 31. märtsi 2004. aasta määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (muudetud kujul). Komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrus (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev

08th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

03rd oktoober 2023

Versioon

5.0

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu puhul: kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud. Järgmiste seguainete puhul: Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aroom: On läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine. Etanool: on läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine. Alkoholid, C16-18 ja C18-unsatd., etoksüülitud: andmed puuduvad.

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatud standardsete riskilauseste loetelu

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Ohutuskaardil kasutatud ohutu käitlemise suunised

P210	Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätkake loputamist.
P337+P313	Kui silmade ärritus püsib: Pöörduge arsti poole.
P501	Kõrvaldage mahutid nõuetekohaselt märgistatud jäätmekonteineritesse vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Ohutuskaardil kasutatud täiendavate standardlauseste loetelu

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
--------	--

Muu oluline teave inimeste tervise kaitse kohta

Toodet tohib kasutada ainult juhul, kui tootja/importija on andnud selleks konkreetse loa, muuks otstarbeks kui punktis 1 nimetatud. Kasutaja vastutab kõigi seotud tervisekaitse-eeskirjade järgimise eest.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta
BCF	Biokontsentratsiooni tegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP-määrus	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EÜ	Iga EINECSis loetletud aine tunnuskoode
EÜ ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see mõjutab 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
EL ₀	Efektiivne koormus 0% testitud organismidele
Ems	Hädaolukorra lahendamise plaan
ELI	Euroopa Liit
EuPCS	Euroopa tooteliigitussüsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Ohtlike kemikaale vedavate laevade ehituse ja seadmete rahvusvaheline koodeks
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvahelised ohtlikud kaubad merel
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Kosmeetikatoodete koostisainete rahvusvaheline nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, milles võib eeldada 50% elanikkonnast surma
LD ₅₀	Aine surmav annus, milles võib oodata 50% elanikkonnast surma
LL ₀	Surmav koormus 0% testitud organismidele
log ₁₀ Kow	Oktanool-vesi jaotustegur
NOEL	Täheldatavat toimet mitteavaldav annus



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

SLS

Loomise kuupäev	08th jaanuar 2019		
Läbivaatamise kuupäev	03rd oktoober 2023	Versioon	5.0

NOELR	Täheldatavat mõju puuduv laadimiskiirus
OEL	Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas
Püsiv, bioakumuleeru	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
Ppm	Osi miljoni kohta
JÕUDA	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
LAHTI	Kokkulepe ohtlike kaupade raudteeveo kohta
ÜRO	Aine või toote neljakohaline identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidiseeskirjadest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilised materjalid
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
Asp. Tox.	Sissehingamise oht
Silma ärritab.	Silmade ärritus
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik

Koolituse juhised

Teavitage töötajaid soovitatavatest kasutusviisidest, kohustuslikest kaitsevahenditest, esmaabist ja toote keelatud käitlemisviisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

pole saadaval

Teave ohutuskaardi koostamisel kasutatud andmeallikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) (muudetud kujul). EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud kujul). Aine / segu tootjalt saadud andmed (kui need on kättesaadavad – registreerimistoimikute teave).

Muudatused (millist teavet on lisatud, kustutatud või muudetud)

Versioon 5.0 asendab SDS-i versiooni 06.06.2023. Muudatused on tehtud punktidesse 2, 3, 11.

Lisateave

Klassifitseerimise kord - arvutusmeetod. Klassifitseerimisprotseduur - kinemaatilise viskoossuse alusel Klassifitseerimisprotseduur - põhineb leekpunkti ja püsivate põlemiskatsete tulemustel.

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab teavet, mille eesmärk on tagada tööohutus ja tervisekaitse ning keskkonnakaitse. Esitatud teave vastab teadmiste ja kogemuste praegusele olukorrale ning vastab kehtivatele õigusnormidele. Seda teavet ei tohiks mõista nii, et see tagab toote sobivuse ja kasutatavuse konkreetseks otstarbeks.

Maaletooja:

OÜ KAITSEINGEL

REGISTRIKOD: 10091021

KMKR NR: EE100179187

PIRNI 7B, 10617 TALLINN

TEL: [55544814](tel:55544814)

E-POST: info@kaitseingel.ee