



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev	09th jaanuar 2019		
Läbivaatamise kuupäev	06th juuni 2023	Version	4.0

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

- 1.1. Toote identifikaator** RLS
Aine / segu Segu
- 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata**
Segu ettenähtud kasutusotstarve
Toode keraamiliste kvartskatete uuendamiseks.
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. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Kõige tõsisemad kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja keskkonnale

Põhjustab tõsist silmade ärritust. Võib põhjustada uimasust või pearinglust. Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.

2.2. Sildi elemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Oht

Ohtlikud ained

propan-2-ool Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained < 2% aromaatsed ained

Ohulaused

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada uimasust või pearinglust.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev	09th jaanuar 2019		
Läbivaatamise kuupäev	06th juuni 2023	Versioon	4.0

Hoiatuslaused

P210	Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud.
P271	Kasutage ainult väljas või hästi ventileeritavas kohas.
P301+P310	KUI LÄMBUB: Helista kohe mürgistusteabekeskusesse/arstile.
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.
P331	ÄRGE kutsuge esile oksendamist.
P405	Hoida lukus.

Lisateave

15- <30 % alifaatsed süsivesinikud

Nõuded lapsele avamatutele kinnitustele ja reljeefsetele hoiatustele

Pakendil peab olema reljeefne hoiatus ohu kohta. Pakend peab olema varustatud lapsele avamatu kinnitusega.

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 lisaainetegu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid töökeskkonnas

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisaldus massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
Indeks: 603-117-00-0CAS: 67-63-0EC: 200-661-7Registreerimisnumber:01-2 119 457 558-25-XXXX	propaan-2-ool	<70	Flam. Liq. 2, H225Eye Irrit. 2, H319STOT SE 3, H336	
EÜ: 919-857-5Registreerimisnumber:01-2 119 463 258-33-XXXX	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklikilised ained < 2% aromaatsed ained	<30	Flam. Liq. 3, H226Asp. Tox. 1, H304STOT SE 3, H336EUH066	

Kõigi klassifikatsioonide ja ohulausete täistekst on esitatud punktis 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitse oma ohutuse eest. Kui ilmneb mõni terviseprobleem või kui tekib kahtlus, teavitage sellest arsti ja näidake talle sellel ohutuskardil olevat teavet.

Sissehingamisel

Lõpetage kohene kokkupuude; liigutage kahjustatud isik värske õhu kätte. Pakkuge meditsiinilist ravi, kui ärritus, düspnoe või muud sümptomid püsivad.

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.

Allaneelamisel

Kui mõjutatud inimene oksendab, vältige kindlasti oksendamise sissehingamist (kuna pärast nende vedelike sissehingamist hingamisteedes on kopsukahjustuse oht ka lõpmatus koguses). Probleemide korral leidke meditsiinilist abi. Võtke kaasa originaalpakend, millel on asjaomase aine etikett ja ohutuskart.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev

09th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

06th juuni 2023

Versioon

4.0

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

Sissehingamisel

Kõha, peavalu. Võib põhjustada uimasust või pearinglust.

Kui nahal

Ei ole oodatud.

Kui silmis

Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Allaneelamisel

Ärritus, iiveldus.

4.3. Märges igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tuletoormetmed

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Vesi - täis joa.

5.2. Ainest 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 tuletoormetjatele

Ärge laske saastunud tuletoormetmaterjali äravoolul pääseda kanalisatsiooni ega pinna- ja põhjavette.

6. JAGU: Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras

Tagage piisav ventilatsioon. Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Eemaldage kõik süüteallikad. Kasutage tööks isikukaitsevahendeid. Järgige punktides 7 ja 8 toodud juhiseid. Ärge hingake aerosoole sisse. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

6.2. Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud

Vältida pinnase saastumist ja pinna- või põhjavette sisenemist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid 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 tuletoormet- 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

Vältida gaaside ja aurude teket tule- või plahvatusohtlikes kontsentratsioonides ning kontsentratsioonides, mis ületavad töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme. Toode tuleks kasutada ainult kohtades, kus see ei puutu kokku lahtise tule ja muude süüteallikatega. Kasutage sädemeteta tööriistu. Soovitav on kasutada antistaatilisi riideid ja jalatseid. Ärge hingake aerosoole sisse. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Suitsetamine keelatud. Pärast käsitsemist peske käed ja paljastatud kehaosad põhjalikult. Kasutage ainult väljas või hästi ventileeritavas kohas. Kasutage isikukaitsevahendeid vastavalt punktile 8. Järgige kehtivaid tööohutuse ja tervisekaitse õigusnorme. Maa- ja liimikonteiner ning vastuvõtuseadmed. Kasutage plahvatuskindlaid elektrilisi / ventilatsiooni- / valgustusseadmeid. Võtke meetmeid staatiliste tühjenemiste vältimiseks.

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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev

09th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

06th juuni 2023

Versioon

4.0

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 õhuga 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.

DNEL

propaan-2-ool					
Töötajad/tarbijad	Kokkupuuteviis	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töötajate	Naha	888 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Töötajate	Sissehingamisel	500 mg/m ³	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Naha	319 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Sissehingamisel	89 mg/m ³	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Suuline	26 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS

PNEC

propaan-2-ool			
Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Joogivesi	140,9 mg/l		SDS
Merevesi	140,9 mg/l		SDS
Magevee setted	552 mg/kg		SDS
Mere setted	552 mg/kg		SDS
Muld (põllumajanduslik)	28 mg/kg		SDS

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Silmade/näo kaitse

Kaitseprillid.

Naha kaitse

Pikaajalisel või korduval käsitsemisel kasutage kaitsekindaid.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke hingamisteede kaitsevahendeid.

Termiline oht

Pole saadaval.

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

andmed ei ole kättesaadavad

Lõhn

andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistemperatuur/külumistemperatuur

andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev	09th jaanuar 2019	Versioon	4.0
Läbivaatamise kuupäev	06th juuni 2023		

Keemistemperatuur või keemispunkt ja keemistemperatuuri vahemik	>35 °C
Süttivus	andmed ei ole kättesaadavad
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	15 °C
Isesüttimistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemise temperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Ph	7 (lahjendamata)
Kinemaatiline viskoossus	<15 mm ² /s temperatuuril 40 °C
Lahustuvus vees	andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur n-oktaanol/vesi (logaritmiline väärtus)	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Vorm	Vedelik: lenduv

9.2. Muu teave

pole saadaval

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

pole saadaval

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 lagusaadused

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

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

Äge mürgisus

pole saadaval

Süivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained - 2% aromaatsed ained								
Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Suuline	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)		Töendite põhjal	Ohutuskaart
Naha	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Küülik		Töendite põhjal	Ohutuskaart
Sissehingamisel	LC ₅₀	OECD 403	>4951 mg/m ³	4 tundi	Rott (Rattus norvegicus)		Töendite põhjal	Ohutuskaart



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev

09th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

06th juuni 2023

Versioon

4.0

propaan-2-ool

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Suuline	LD ₅₀		>2000 mg/kg					SDS
Nahk	LD ₅₀		>2000 mg/kg					SDS
Sissehingamisel	LC ₅₀		>5 mg/l					SDS

Nahasöövitus/-ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süüvesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained • 2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liik	Väärtuse määramine	Allikas
Nahk	Ärritavad	OECD 404			Töendite põhjal	Ohutuskaart

Raske silmakahjustus/-ärritus

Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Süüvesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained • 2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liik	Väärtuse määramine	Allikas
Silm	Kergelt ärritav	OECD 405			Töendite põhjal	Ohutuskaart

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süüvesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained • 2% aromaatsed ained

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

Mutageensus sugurakkudele

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süüvesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained • 2% aromaatsed ained

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



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev

09th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

06th juuni 2023

Versioon

4.0

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained - 2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Tulemus	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
		OECD 453		Puudub kantserogeenne toime, ei ole kantserogeenne			Tõendite põhjal	Ohutuskaart

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained - 2% aromaatsed ained

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

Mürgisus konkreetsele sihtorganile - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada uimasust või pearinglust.

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained - 2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
			Unisus, peeringlus			Tõendite põhjal	Ohutuskaart

Mürgisus konkreetsele sihtorganile - korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained - 2% aromaatsed ained

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Tulemus	Liik	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
		OECD 408		Mõju puudub			Tõendite põhjal	Ohutuskaart

Sissehingamise oht

Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.

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



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev

09th jaanuar 2019

Läbivaatamise kuupäev

06th juuni 2023

Versioon

4.0

Äge mürgisus

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained - 2% aromaatsed ained

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Väärtuse määramine	Allikas
EL ₀	1000 mg/l	48 tundi	Selgrootud (Daphnia magna)		Töendite põhjal	Ohutuskaart
NOELR	100 mg/l	72 tundi	Vee mikroorganismid (Pseudokirchneriella subcapitata)		Töendite põhjal	Ohutuskaart
LL ₅₀	> 1000 mg/l	96 tundi	Kala (Oncorhynchus mykiss)		Töendite põhjal	Ohutuskaart

propaan-2-ool

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Väärtuse määramine	Allikas
LC ₅₀	> 100 mg/l	48 tundi	Kala (Leuciscus idus)			SDS
EU ₅₀	> 100 mg/l	48 tundi	Daphnia (Daphnia magna)			SDS
EU ₅₀	> 100 mg/l	72 tundi	Vetikad (Scenedesmus subspicatus)			SDS

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu on biolagunev.

Biolagunduvuse

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained - 2% aromaatsed ained

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Väärtuse määramine	Tulemus	Allikas
				Töendite põhjal	Biolagunev	Ohutuskaart

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

Pole saadaval.

12.4. Liikuvus pinnases

Pole saadaval.

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

Pole saadaval.

13. JAGU: Jäätmekäitlus



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev	09th jaanuar 2019		
Läbivaatamise kuupäev	06th juuni 2023	Version	4.0

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 drenaazüsteemides. 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 (propaan-2-ool, C9-C11 süsivesinikud)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3 Tuleohtlikud vedelikud

14.4. Pakkimise rühm

II

14.5. Keskkonnoahud

Ei

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Viide punktides 4-8.

14.7. Mahtlastina toimuv merevedu vastavalt Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidele

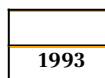
ei ole asjakohane

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 MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta ammendeeritud. 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

RLS

Loomise kuupäev	09th jaanuar 2019		
Läbivaatamise kuupäev	06th juuni 2023	Versioon	4.0

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu puhul: kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud. Järgmiste ainete, segude puhul: 2-propanool: Kemikaaliohutuse hindamine on läbi viidud
Süüvesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroom: on läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine.

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskardil kasutatud standardsete riskilause 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.
H336	Võib põhjustada uimasust või peeringlust.

Ohutuskardil kasutatud ohutu käitlemise suunised

P210	Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud.
P271	Kasutage ainult väljas või hästi ventileeritavas kohas.
P301+P310	KUI LÄMBUB: Helista kohe mürgistusteabekeskusesse/arstile.
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.
P331	ÄRGE kutsuge esile oksendamist.
P405	Hoida lukus.

Ohutuskardil kasutatud täiendavate standardlause 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.

Ohutuskardil 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 ₅₀	Surmav koormus 50% testitud organismidele



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

RLS

Loomise kuupäev	09th jaanuar 2019		
Läbivaatamise kuupäev	06th juuni 2023	Versioon	4.0

logi Kow	Oktanool-vesi jaotustegur
NOEL	Täheldatavat toimet mitteavaldav annus
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
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Koolituse juhised

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

Soovitatavad 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 4.0 asendab SDS-i versiooni 14.12.2022. Muudatusi on tehtud punktidesse 2, 15.

Lisateave

Klassifitseerimise kord - arvutusmeetod. Klassifitseerimisprotseduur - põhineb leekpunkti testi tulemustel. Klassifitseerimise kord - kinemaatilise viskoossuse alusel

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