



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ZERO

Loomise kuupäev	01 detsember 2006	Version	3.0
Läbivaatamise kuupäev	17 märts 2023		

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

- 1.1. Toote identifikaator** TOP EFEKT ZERO
Aine / segu Segu
- 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata**
Segu ettenähtud kasutusotstarve
Pindaktiivsete ainete vaba toode, mis on mõeldud põrandate ökoloogiliseks puhastamiseks.
Segu kasutamine ei ole soovitatav
pole saadaval
- 1.3. Andmed ohutuskardi 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
- Ohutuskardi 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 ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.
- 2.2. Sildi elemendid**
Ükski
- 2.3. Muud ohud**
Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt kriteeriumitele, 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 lisaainete segu.
Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid töokeskkonnas

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisaldus massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
Indeks: 603-002-00-5CAS: 64-17-5EC: 200-578-6Registreerimisnumber:01-2 119 457 610-43-XXXX	etanool	<3	Tuleohtlik. 2, H225Silmade ärrit. 2, H319Spetsiifiline sisalduse piirväärtus:Silmade ärritus. 2, H319: C ≥ 50 %	
Indeks: 603-117-00-0CAS: 67-63-0EC: 200-661-7Registreerimisnumber:01-2 119 457 558-25-XXXX	propaan-2-ool	<2	Tuleohtlik. 2, H225Silmade ärrit. 2, H319STOT SE 3, H336	

Kõigi klassifikatsioonide ja ohulausete täistekst on esitatud punktis 16.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ZERO

Loomise kuupäev	01 detsember 2006	Version	3.0
Läbivaatamise kuupäev	17 märts 2023		

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 ohutuskaardil olevat teavet.

Sissehingamisel

Lõpetage kohene kokkupuude; viige kahjustatud isik värske õhu kätte.

Kui nahal

Eemaldage saastunud riided.

Kui silmis

Loputage silmi kohe voolava veega, avage silmalaud (vajadusel kasutage ka jõudu); eemaldage kontaktläätsed kohe, kui kahjustatud isik neid kannab.

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

Ei ole oodatud.

Allaneelamisel

Ei ole oodatud.

4.3. Märge igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tuletorjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Paigaldage kustutuskomponendid tulekahju asukohta.

Sobimatud kustutusvahendid

pole saadaval

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 tuletorjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) kemikaalikindlate kinnastega. Kasutage iseseisvat hingamisaparaati ja kogu keha kaitseriietust.

6. JAGU: Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras

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

Pärast toote eemaldamist peske saastunud ala rohke veega.

6.4. Viide teistele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ZERO

Loomise kuupäev

01. detsember 2006

Läbivaatamise kuupäev

17. märts 2023

Versioon

3.0

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

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 mahutites külmades, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas, mis on selleks ette nähtud.

Säilitamistemperatuur

min 5 °C, max 35 °C

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

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

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

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

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



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ZERO

Loomise kuupäev 01 detsember 2006
Läbivaatamise kuupäev 17 märts 2023
Versioon 3.0

propaan-2-ool			
Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Muld (põllumajanduslik)	28 mg/kg		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

Pikaajalisel või korduval käsitsemisel kasutage kaitsekindaid.

Hingamisteede kaitse

Seda pole vaja.

Terminiline 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	Värvitu
Lõhn	Kasutatud materjalidele iseloomulik
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur või keemispunkt ja keemistemperatuuri vahemik	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	andmed ei ole kättesaadavad
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	78 °C
Isesüttimistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemise temperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Ph	10 (lahjendamata)
Kinemaatiline viskoossus	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	Lahustuva
Jaotustegur n-oktanol/vesi (logaritmiline väärtus)	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	1,024-1,064 g/cm ³
Suhteline auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Vorm	vedelik

9.2. Muu teave

Leekpunkt: põhineb sarnasel tootel

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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ZERO

Loomise kuupäev 01 detsember 2006
Läbivaatamise kuupäev 17 märts 2023

Versioon 3.0

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 määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu kohta puuduvad toksikoloogilised andmed.

Äge mürgisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

propan-2-ool						
Kokkupuuteviis	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Seks	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.

Raske silmakahjustus/-ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

pole saadaval

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus konkreetsele sihtorganile – ühekordne kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ZERO

Loomise kuupäev

01 detsember 2006

Läbivaatamise kuupäev

17 märts 2023

Versioon

3.0

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

propaan-2-ool					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	>100 mg/l	48 tundi	Kala (<i>Leuciscus idus</i>)		SDS
EÜ ₅₀	>100 mg/l	48 tundi	Daphnia (<i>Daphnia magna</i>)		SDS
EÜ ₅₀	>100 mg/l	72 tundi	Vetikad (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)		SDS

12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

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

13.1. Jäätmekäitluse meetodid

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

Jäätmeliigi kood

07 06 04* muud orgaanilised lahustid, pesuveidelikud ja emalahused



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ZERO

Loomise kuupäev	01 detsember 2006		
Läbivaatamise kuupäev	17 märts 2023	Version	3.0

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

mille suhtes ei kohaldata transpordieeskirju

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ei ole asjakohane

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ei ole asjakohane

14.4. Pakkimise rühm

ei ole asjakohane

14.5. Keskkonnaohud

Ei

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Viide punktides 4-8.

14.7. Mahtlastina toimuv merevedu vastavalt Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidele

ei ole asjakohane

15. JAGU: Õigusnormidega ette nähtud teave

15.1. Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid 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.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu puhul: kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud. Järgmiste ainete, segude puhul

: etanool: Kemikaaliohutuse hindamine on läbi viidud Propaan-2-ool: tootja on hinnanud kemikaaliohutust

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskardil kasutatud standardsete riskilauseste loetelu

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada uimasust või peeringlust.

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 tunnuscode
EÜ ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see mõjutab 50% elanikkonnast



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ZERO

Loomise kuupäev	01 detsember 2006	Version	3.0
Läbivaatamise kuupäev	17 märts 2023		

EINECS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
Ems	Hädaolukorra lahendamise plaan
ELI	Euroopa Liit
EuPCS	Euroopa tooteliigitussüsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Ohtlikke kemikaale vedavate laevade ehituse ja seadmete rahvusvaheline koodeks
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviilennunduse 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
logi Kow	Oktanool-vesi jaotustegur
OEL	Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas
Püsiv, bioakumuleeruv	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
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)

Version 3.0 asendab SDS versiooni alates 05.08.2022. Muudatused tehti punktides 2, 13, 15 ja 16.

Lisateave

Klassifitseerimise kord - arvutusmeetod. Klassifitseerimisprotseduur - põhineb leekpunkti testi 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.