



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev	22 juuli 2011		
Läbivaatamise kuupäev	06 aprill 2023	Versioon	3.0

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

- 1.1. Toote identifikaator** INW-10
Aine / segu Segu
- 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusosalad ja kasutusosalad, mida ei soovitata**
Segu ettenähtud kasutusotstarve
Alkoholipõhine, kasutusvalmis toode, mis on ette nähtud roostevabast terasest (matt ja läikiv)toodete puhastuseks.
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, Dołuże, 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.

Tuleohtlik. 3, H226

Kõige tõsisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud

Tuleohtlik vedelik ja aur.

- 2.2. Sildi elemendid**
Ohu piktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused

P210

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

P233

Hoida pakend tihedalt suletuna.

P501

Kõrvaldage mahutid nõuetekohaselt märgistatud jäätmekonteineritesse vastavalt riiklikele eeskirjadele.

- 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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev 22 juuli 2011
Läbivaatamise kuupäev 06 aprill 2023

Versioon 3.0

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemiline iseloomustus

Allpool loetletud ainete ja lisaaainete 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
Indeks: 603-002-00-5CAS: 64-17-5EC: 200-578-6Registreerimisnumber:01-2 119 457 610-43-XXXX	etanool	<12	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	<8	Tuleohtlik 2, H225Silmade ärrit. 2, H319STOT SE 3, H336	

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 ohutuskaardil olevat teavet.

Sissehingamisel

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

Kui nahal

Eemaldage saastunud riided. Peske kahjustatud piirkonda rohke veega, võimaluse korral leigelt. Nahavigastuste puudumisel tuleks kasutada seepi, seebilahust või šampooni. Pakkuge meditsiinilist ravi, kui nahaärritus püsib. Loputage nahka veega või duši all.

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

Loputage suu puhta veega. Probleemide korral leidke meditsiinilist abi.

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. Märgede igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev 22 juuli 2011
Läbivaatamise kuupäev 06 aprill 2023

Versioon 3.0

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed

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 tuletõrjajatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) keemilise kaitseülkonnaga ainult juhul, kui isiklik (lähedane) kokkupuude on tõenäoline. Kasutage iseseisvat hingamisaparaati ja kogu keha kaitseriietust. Suletud mahutid, mille toode on tule lähedal, tuleb veega jahutada. Ärge laske saastunud tulekustutusmaterjali 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. 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 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 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

Vältida gaaside ja aurude teket tule- või plahvatusohtlikes kontsentratsioonides ning kontsentratsioonides, mis ületavad töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme. Toodet tuleks kasutada ainult kohtades, kus see ei puutu kokku lahtise tule ja muude süüteallikatega. Kasutage sädemeteta tööriistu. Soovitatav on kasutada antistatilisid riideid ja jalatseid. Suitsetamine keelatud. 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 mahutites külmas, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas, mis on selleks ette nähtud. Ärge jätke päikesevalgust. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev 22 juuli 2011
Läbivaatamise kuupäev 06 aprill 2023

Versioon 3.0

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

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
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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev 22 juuli 2011
Läbivaatamise kuupäev 06 aprill 2023

Versioon 3.0

Hingamisteede kaitse

Seda pole vaja.

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	piim
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	31 °C
Isesüttimistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemise temperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Ph	8 (lahjendamata temperatuuril 20 °C)
Kinemaatiline viskoossus	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	Lahustuva
Jaotustegur n-oktanool/vesi (logaritmiline väärtus)	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	0,970 g/cm ³ (+-) 0,020
Suhteline auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Vorm	piimjas vedelik

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

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 määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu kohta puuduvad toksikoloogilised andmed.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev 22 juuli 2011
Läbivaatamise kuupäev 06 aprill 2023

Versioon 3.0

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

propaan-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

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

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



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev 22 juuli 2011
Läbivaatamise kuupäev 06 aprill 2023

Version 3.0

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 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 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 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, propaan-2-ool)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3 Tuleohtlikud vedelikud

14.4. Pakkimise rühm

III

14.5. Keskkonnoahud

Ei



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev 22 juuli 2011
Läbivaatamise kuupäev 06 aprill 2023

Versioon 3.0

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Viide punktides 4-8.

14.7. Mahtlastina toimuv merevedu vastavalt Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidele

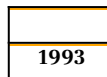
ei ole asjakohane

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 keskkonnavalas 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). 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 Propan-2-ool: tootja on hinnanud kemikaaliohutust

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskardil kasutatud standardsete riskilause loetelu

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
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.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P501 Kõrvaldage mahutid nõuetekohaselt märgistatud jäätmekonteineritesse vastavalt riiklikele eeskirjadele.

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 kokkuleppe 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



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

INW-10

Loomise kuupäev	22 juuli 2011		
Läbivaatamise kuupäev	06 aprill 2023	Versioon	3.0

EÜ ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see mõjutab 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
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 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 ohutuskardi 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 3.0 asendab SDS-i versiooni 25.03.2022. Muudatusi on tehtud 2., 11., 15. ja 16. jaos.

Lisateave

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

Avaldus

Ohutuskart 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.