



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

Top Efekt ORANZ

Loomise kuupäev 10 august 2000
Läbivaatamise kuupäev 24 märts 2023

Version 4.0

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

1.1. Toote identifikaator

Top Efekt ORANZ

Aine / segu

Segu

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Segu ettenähtud kasutusotstarve

Neutraalne, pesemist toetav ja meeldiva aroomiga toode, mis on mõeldud läikivate pindade puhastamiseks klaasstruktuuri ja väga madala imavustasemega

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 ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

2.2. Sildi elemendid

Ükski

Lisateave

<5% anioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid, Linalool, Limonene

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 lisaainete segu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid töökohal

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	<10	Tuleohtlik. 2, H225Silma ärrit. 2, H319Spetsiifiline sisalduse piirväärtus:Silmade ärritus. 2, H319: C ≥ 50 %	

		OHUTUSKAART	
vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878			
TOP EFEKT ORANZ			
Loomise kuupäev	10 august 2000	Version	4.0
Läbivaatamise kuupäev	24 märts 2023		

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisaldus massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
CAS: 85 536-14-7EC: 287-494-3Registreerimisnumber:01-2 119 490 234-40-XXXX	Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküülderivaadid	<0,7	Äge Toks. 4, H30Naha kahjust. 1C, H31Vee saaste 3, H412	

Kõigi klassifikatsioonide ja ohulause teisteks 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; viige 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. Ärge hõõruge silmi – see võib põhjustada sarvkesta mehaanilisi kahjustusi. Sõltuvalt olukorrast helistage kiirabisse või tagage arstiabi.
- 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: Tuletõrjemeetmed

- 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 süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid ja muud mürgised gaasid. Ohtlike lagunemisproduktide (pürolüüsi) sissehingamine võib põhjustada tõsiseid tervisekahjustusi.
- 5.3. **Nõuanded tuletõrjujatele**
Peatage leke, kui see on ohutu. Ärge laske saastunud tulekustutusmaterjali äravoolul pääseda kanalisatsiooni ega pinna- ja põhjavette. Kompaktne hingamisaparaat (SCBA), millel on gaasikindel ülikond, kui aine või selle aurude vahetus läheduses on tõenäoline.

6. JAGU: Juhuslikul keskkonda sattumisel kasutusele võetavad meetmed

- 6.1. **Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras**
Järgige punktides 7 ja 8 toodud juhiseid.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ORANZ

Loomise kuupäev	10 august 2000	Version	4.0
Läbivaatamise kuupäev	24 märts 2023		

6.2. Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud

Vältida pinnase saastumist ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Pärast toote eemaldamist peske saastunud ala rohke veega.

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 kontsentratsioonides, mis ületavad töökeskonna 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.

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 töökeskonnas.

DNEL

Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküüldeerivaadid

Töötajad/tarbijad	Kokkupuuteviis	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töötajate	Naha	170 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Töötajate	Sissehingamisel	12 mg/m ³	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Töötajate	Sissehingamisel	12 mg/m ³	Ägedad mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Tarbijate	Naha	85 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Tarbijate	Sissehingamisel	3 mg/m ³	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Tarbijate	Suuline	0,85 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
	Sissehingamisel	3 mg/m ³	Ägedad mõjud lokaalsed		Ohutuskaart

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



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ORANZ

Loomise kuupäev

10 august 2000

Läbivaatamise kuupäev

24 märts 2023

Versioon

4.0

PNEC

Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküülderivaadid			
Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Joogivesi	0,287 mg/l		Ohutuskaart
Merevesi	0,0287 mg/l		Ohutuskaart
Vesi (vahelduv vabanemine)	0,0167 mg/l		Ohutuskaart
Magevee setted	0,287 mg/kg		Ohutuskaart
Mere setted	0,287 mg/kg		Ohutuskaart
Muld (põllumajanduslik)	35 mg/kg		Ohutuskaart
Mikroorganismid reoveepuhastuses	3,43 mg/l		Ohutuskaart

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

Seda pole vaja.

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

apelsin

Lõhn

Koostis, mida kasutatakse:

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

48 °C

Isesüttimistemperatuur

andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemise temperatuur

andmed ei ole kättesaadavad

Ph

7 (lahjendamata temperatuuril 20 °C)

Kinemaatiline viskoossus

andmed ei ole kättesaadavad

Lahustuvus vees

Lahustuva

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (logaritmiline väärtus)

andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk

andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ORANZ

Loomise kuupäev 10 august 2000
Läbivaatamise kuupäev 24 märts 2023

Versioon 4.0

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus

Suhteline tihedus

Suhteline auru tihedus

Osakeste omadused

Vorm

andmed ei ole kättesaadavad

0,990 g/cm³ (+-) 0,020

andmed ei ole kättesaadavad

andmed ei ole kättesaadavad

oranž vedelik

9.2. Muu teave

Leekpunkt: põhineb sarnasel tootel Vedeliku põletamise võime testimine (ISO 9038: 2005P) - ei suuda põlemist säilitada

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 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

Segu kohta puuduvad toksikoloogilised andmed.

Äge mürgisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküül derivaadid

Kokkupuuteviis	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Seks	Allikas
Suuline	LD ₅₀	1470 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)		Ohutuskaart
Nahk	LD ₅₀	2000 mg/kg		Rott		Ohutuskaart

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

Nahasöövituse/-ärrituse

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ORANZ

Loomise kuupäev 10 august 2000

Läbivaatamise kuupäev 24 märts 2023

Versioon

4.0

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

Äge mürgisus

Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküülderivaadid

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
LC ₅₀		>1-10 mg/l	96 tundi	Kala		Ohutuskaart
EÜ ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 tundi	Koorikloomad (Daphnia magna)		Ohutuskaart
NOEC		>4 mg/l	28 päeva	Vetikad ja muud veetaimed		Ohutuskaart
LC ₅₀		>1000 mg/kg		Selgrootud		Ohutuskaart
EÜ ₅₀	OECD 208	167 mg/kg	21 päeva	Kõrgemad taimed		Ohutuskaart
EÜ ₅₀	OECD 208	289 mg/kg	21 päeva	Kõrgemad taimed		Ohutuskaart



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ORANZ

Loomise kuupäev

10 august 2000

Läbivaatamise kuupäev

24 märts 2023

Versioon

4.0

Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküüldeerivaadid

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
EÜ ₅₀	OECD 208	316 mg/kg	21 päeva	Kõrgemad taimed		Ohutuskaart

Krooniline mürgisus

Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküüldeerivaadid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
NOEC	>1-10 mg/l	32 päeva	Koorikloomad		Ohutuskaart
NOEC	1 mg/l	28 päeva	Kala		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

Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküüldeerivaadid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus
				Kergesti biolagunev

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



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

TOP EFEKT ORANZ

Loomise kuupäev 10 august 2000

Läbivaatamise kuupäev 24 märts 2023

Versioon 4.0

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 keskkonnavalased 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 kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud. etanool: on läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine Benseensulfoonhappe 4-C10-13-sek-alküül derivaadid: tootja on hinnanud kemikaaliohutust

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskardil kasutatud standardsete riskilauseste loetelu

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, millel on pikaajaline toime.

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

Parim efekt ORANZ

Loomise kuupäev	10th august 2000		
Läbivaatamise kuupäev	24th märts 2023	Versioon	4.0

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
NOEC	Kontsentratsioon, mis ei avalda täheldatavat toimet
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
Äge Tox.	Äge mürgisus
Vee krooniline	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
Nahasöövitus.	Nahasöövitus

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 alates 17. maist 2022. Muudatused tehti punktides 2, 12, 13, 15 ja 16.

Lisateave

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

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.