



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

PERLL

Loomise kuupäev

08 oktoober 2012

Läbivaatamise kuupäev

13 aprill 2023

Versioon

3.0

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

1.1. Toote identifikaator

PERLL

Aine / segu

Segu

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

Segu ettenähtud kasutusotstarve

Vedelseep, mida kasutatakse käte pesemiseks ja mis on ette nähtud kasutamiseks avalikes tualettruumides ja toiduainetööstuses (käte puhastamiseks enne nende desinfitseerimist)

Segu kasutamine ei ole soovitatav

pole saadaval

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Nimetus või kaubanimi

TENZI Sp. z o.o.

Aadress

Skarbimierzycze 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, <5 % amfoteersed pindaktiivsed ained, parfüümid, naatriumbensoaat, DMDM hüdantoiin, metüülkloroisotiasoloon, metüülsotiasoloon, bensüülsalitsülaad, linalool, tsitronellool, heksüülkaneel

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 töökambris

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisaldus massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
CAS: 68 891-38-3 EC: 500-234-8 Registreerimisnumber: 01-2 119 488 639-16-XXXX	Naatriumlaurüüleetri sulfaat	<1,5	Nahk ärritab. 2, H315 Silm Kahjustus. 1, H318 Veeline krooniline mürgisus 3, H412 Spetsiifiline kontsentratsioonipiir: Silma kahjustus. 1, H318: C ≥ 10 % silmade ärritust. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %	

Kõigi klassifikatsioonide ja ohulausete täistekst on esitatud punktis 16.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

PERLL

Loomise kuupäev

08 oktoober 2012

Läbivaatamise kuupäev

13 aprill 2023

Versioon

3.0

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

Puudub

Kui nahal

Puudub

Kui silmis

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

Allaneelamisel

ÄRGE KUTSUGE ESILE OKSENDAMIST - isegi indutseeritud oksendamine võib põhjustada tüsistusi nagu pesuvahendite ja muude vahutavate ainete puhul. Loputage suu puhta veega. Probleemide korral leidke meditsiinilist abi.

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

Sissehingamisel

Puudub

Kui nahal

Puudub

Kui silmis

Puudub

Allaneelamisel

Puudub

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

Puuduvad

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 tuletõrjujatele

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

PERLL

Loomise kuupäev 08 oktoober 2012
Läbivaatamise kuupäev 13 aprill 2023

Versioon 3.0

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

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
5000 ml	Kanister	HDPE

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 ei sisalda aineid, millele on kehtestatud ohtlike ainete piirnормid töökeskkonnas.

DNEL

Naatriumlaaurüüleetri sulfaat					
Töötajad/tarbijad	Kokkupuuteviis	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töötajate	Naha	2750 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Töötajate	Sissehingamisel	175 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Tarbijate		1650 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Tarbijate	Sissehingamisel	52 mg/m ³	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart
Tarbijate	Toiduahela	15 mg/m ³	Kroonilised mõjud lokaalsed		Ohutuskaart

PNEC

Naatriumlaaurüüleetri sulfaat			
Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Joogivesi	0,24 mg/l		Ohutuskaart
Merevesi	0,024 mg/l		Ohutuskaart
Magavee setted	5,45 mg/kg		Ohutuskaart
Mere setted	0,545 mg/kg		Ohutuskaart
Mikroorganismid reoveepuhastuses	10 mg/l		Ohutuskaart
Muld (põllumajanduslik)	0,946 mg/kg		Ohutuskaart

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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

PERLL

Loomise kuupäev

08 oktoober 2012

Läbivaatamise kuupäev

13 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: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek

vedelik

Värvus

valge

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

andmed ei ole kättesaadavad

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-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

1,022 g/cm³ (+-) 0,020

Suhteline auru tihedus

andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused

andmed ei ole kättesaadavad

Vorm

vedelik: viskoosne

9.2. Muu teave

Dermatoloogilised testid: ei näita ärritavaid ja sensibiliseerivaid omadusi

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Puudub

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

PERLL

Loomise kuupäev

08 oktoober 2012

Läbivaatamise kuupäev

13 aprill 2023

Versioon

3.0

Äge mürgisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naatriumlaaurüüleetri sulfaat

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine	Allikas
Suuline	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)			Ohutuskartaart
Nahk	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)			Ohutuskartaart
Suukaudne (joogivesi)	NOAEL	OECD 416	>300 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	F/M		Ohutuskartaart
Suukaudne (joogivesi)	NOAEL (F ₁)	OECD 416	>300 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	F/M	Paljundamine	Ohutuskartaart
Suuline	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg	10 päeva	Rott (Rattus norvegicus)			Ohutuskartaart
Suuline	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg	10 päeva	Rott (Rattus norvegicus)	F		Ohutuskartaart
Suuline	NOAEL	OECD 408	>225 mg/kg	90 päeva	Rott (Rattus norvegicus)			Ohutuskartaart

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.

Mutageensuse sugurakkudele

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensuse

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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

PERLL

Loomise kuupäev

08 oktoober 2012

Läbivaatamise kuupäev

13 aprill 2023

Versioon

3.0

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

Naatrimumlaürüüleetri sulfaat

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
LD ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/l	96 tundi	Kalad (Branchydanio rerio)		Ohutuskart
NOEC		1,2 mg/l		Kalad (Branchydanio rerio)		Ohutuskart
EÜ ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 tundi	Muud veeorganismid (Daphnia magna)		Ohutuskart
NOEC	OECD 211	>0,1–1,0 mg/l	21 päeva	Daphnia (Daphnia magna)		Ohutuskart
EÜ ₅₀	OECD 201	>10-100 mg/l	72 tundi	Vetikad (Desmodesmus subspicatus)		Ohutuskart
EÜ ₁₀		10 000 mg/l		Bakterid (Pseudomonas putida)		Ohutuskart

12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

Biolagunduvuse

Naatrimumlaürüüleetri sulfaat

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus
				Kergesti biolagunev

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

Puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Puudub

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

Puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

PERLL

Loomise kuupäev

08 oktoober 2012

Läbivaatamise kuupäev

13 aprill 2023

Versioon

3.0

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 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

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. Naatriumlaurüüleetri sulfaat: kemikaaliohutuse hindamine on läbi viidud

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskardil kasutatud standardsete riskilauseste loetelu

H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, millel on pikaajaline toime.

Muu oluline teave inimeste tervise kaitse kohta



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

PERLL

Loomise kuupäev

08 oktoober 2012

Läbivaatamise kuupäev

13 aprill 2023

Versioon

3.0

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 tunnuscode
EÜ ₁₀	Aine kontsentratsioon, kui see mõjutab 10% elanikkonnast
EÜ ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see mõjutab 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
Ems	Hädaolukorra lahendamise plaan
ELI	Euroopa Liit
EuPCS	Euroopa tooteliigitusüsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Ohtlike kemikaale vedavate laevade ehituse ja seadmete rahvusvaheline kood
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
LD ₅₀	Aine surmav annus, milles võib oodata 50% elanikkonnast surma
logi Kow	Oktanool-vesi jaotustegur
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet ei täheldata
NOEC	Kontsentratsioon, mis ei avalda täheldatavat toimet
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
Vee krooniline	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
Silma tamm.	Raske silmakahjustus
Nahk ärritab.	Nahaärritus

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 3.0 asendab SDS-i versiooni 15.12.2022. Muudatusi on tehtud punktides 2, 13, 15 ja 16.

Lisateave



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

PERLL

Loomise kuupäev 08 oktoober 2012

Läbivaatamise kuupäev 13 aprill 2023

Versioon

3.0

Klassifitseerimise kord - arvutusmeetod. Klassifitseerimisprotseduur - dermatoloogiliste testide tulemuste põhjal.

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

REGISTRIKOOD: 10091021

KMKR NR: EE100179187

PIRNI 7B, 10617 TALLINN

TEL: 55544814

E-POST: INFO@KAITSEINGEL.EE