

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

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

- 1.1. Tootetähis** NÄIDE Ohtlik segu
Aine / segu segu
UFI P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Rasvaeemaldusvahend.

Põhiline ettenähtud kasutusala

PC-CLN-2 Universaalsed (või mitmeotstarbelised) mitteabrsiivsed puhastusvahendid, sealhulgas rasvaärastid (v.a puhastustoodete muudes alamkategoriates loetletud tooted)

Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Nimi või kauba nimi | Trial Ltd. |
| Address | Trial 123, Trial Test 8, 180 00 Tšehhi |
| Identifitseerimise number (ID) | 12345678 |
| KMKR | CZ12345678 |
| Telefoninumber | +420 725 582 495 |
| E-mail | support@sblcore.com |
| Veebiaadress | www.sblcore.com |

Ohutuskardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress

Nimi Trial Ltd.

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373 (kuulmisorganid, neerud)
Aquatic Chronic 2, H411

Kõige tõsisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib kahjustada kuulmisorganid, neerudesse pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

Ohtlikud ained

etüülbenseen
tsükloheksaan
fenoksaprop-P-etüül (ISO)
isopropanool

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373 Võib kahjustada kuulumisorganid, neerudesse pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P391 Mahavoolanud aine kokku koguda.
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

| Identifitseerimise numbrid | Aine nimetus | Massi sisu % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 | Märke |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Indeks: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 Registreerimisnumber: 01-2119489370-35 | etüülbenseen | 20 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (kuulumisorganid) | 1 |
| Indeks: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 Registreerimisnumber: 01-2119463273-41 | tsükloheksaan | 10-<15 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 1, 2 |
| Indeks: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Registreerimisnumber: 01-3179417542-24 | fenoksaprop-P-etüül (ISO) | 10 | Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (neerud) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| Indeks: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7 Registreerimisnumber: 01-2119457558-25 | isopropanool | 9 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | 1 |

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

| Identifitseerimise numbrid | Aine nimetus | Massi sisu % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 | Märke |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Indeks: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6 Registreerimisnumber: 01-2119457610-43 | etanol | 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 % | 1 |

Märkmed

- Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.
- Aine kasutamine on Lisa XVII REACH määruses piiratud

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Ärge tehke kunstlikku hingamist ilma ennast kaitsmata (näiteks suu-ninamaskiga). Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaaži.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Hoolitseda enda ohutuse eest, mitte lasta kannatanul kõndida! Võtta arvesse saastunud rõivaid. Sõltuvalt olukorrist kutsuda kiirabi ja tagada meditsiiniline abi, võttes arvesse sageli esinevat vajadust täiendavaks kontrolliks vähemalt 24 tunni vältel.

Nahale sattumise korral

Eemaldada saastunud rõivad. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega. Kasutada seepi, seebilahust või šampooni, kui nahk pole vigastatud. Osutada arstiabi, kui naha ärritus püsib. Loputada nahka veega või loputada duši all.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Loputamist tuleb jätkata vähemalt 10 minutit. Osutada arstiabi, võimaluse korral eriarstilt.

Allaneelamise korral

Kui kannatanu oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist (kopsukahjustuse ohu tõttu nimetatud vedelike sattumise korral hingamisteedesse isegi väga väikeses koguses). Osutada arstiabi, võttes arvesse sageli esinevat vajadust täiendavaks kontrolliks vähemalt 24 tunni vältel. Võtta kaasa originaalmahuti koos etiketiga ja vastava aine ohutuskaart, kui vajalik.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Köha, peavalu. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Nahale sattumise korral

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Silma sattumise korral

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Allaneelamise korral

Ärritus, iiveldus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev

18.10.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülikonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti töönaosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Tule lähedal asuvaid toodet sisaldavaid suletud mahuteid tuleb veega jahutada. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida aerosoolide sisse udu/auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist. Vältida sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket tule- või plahvatusohtlikus kontsentratsioonis ning töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Toodet võib kasutada ainult piirkonnas, kus see ei puutu kokku lahtise tule ega teiste süttimisallikatega. Kasutada tööriistu, mis ei tekita sädemeid. Kasutada antistaatilisi rõivaid ja jalatseid. Vältida aerosoolide sisse udu/auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist. Mitte suitsetada. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid/ventilatsiooniseadmeid/valgusteid. Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vältida otsest päikesevalgust. Hoida lukustatult. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

| Sisu | Pakendi tüüp | Pakendamise materjal |
|--------|---------------------|----------------------|
| 435 ml | plekkpurk / konserv | ALU |
| 2,5 l | plekkpurk / konserv | ALU |

Aine või seguga seotud spetsiifilised nõuded või reeglid

Lahustiaurud on õhust raskemad ja kogunevad eelkõige pörandale lähedale, kus võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

7.3. Eriksutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

Eesti

Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määruse nr 132 sõnastuses

| Aine nimi (komponent) | Tüüp | Väärtus |
|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| tsükloheksaan (CAS: 110-82-7) | Piirnorm 8 tundi | 700 mg/m ³ |
| | Piirnorm 8 tundi | 200 ppm |
| isopropanool (CAS: 67-63-0) | Piirnorm 8 tundi | 350 mg/m ³ |
| | Piirnorm 8 tundi | 150 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 600 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 250 ppm |
| Propanool, kõik isomeerid (CAS: 67-63-0) | Piirnorm 8 tundi | 350 mg/m ³ |
| | Piirnorm 8 tundi | 150 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 600 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 250 ppm |
| etanool (CAS: 64-17-5) | Piirnorm 8 tundi | 1000 mg/m ³ |
| | Piirnorm 8 tundi | 500 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 1900 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 1000 ppm |

Eesti

Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määruse nr 132 sõnastuses

| Aine nimi (komponent) | Tüüp | Väärtus |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| etüülbenseen (CAS: 100-41-4) | Piirnorm 8 tundi | 442 mg/m ³ |
| | Piirnorm 8 tundi | 100 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 884 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 200 ppm |

Märkmed

Naha kaudu kergesti imenduv aine.
Sensibiliseeriv aine.

Euroopa Liit

Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ

| Aine nimi (komponent) | Tüüp | Väärtus |
|------------------------------|------|-----------------------|
| etüülbenseen (CAS: 100-41-4) | OEL | 442 mg/m ³ |
| | OEL | 100 ppm |
| | OEL | 884 mg/m ³ |
| | OEL | 200 ppm |

Märkmed

Imendub naha kaudu.

Euroopa Liit

Komisjoni direktiiv 2006/15/EÜ

| Aine nimi (komponent) | Tüüp | Väärtus |
|-------------------------------|------|-----------------------|
| tsükloheksaan (CAS: 110-82-7) | OEL | 700 mg/m ³ |
| | OEL | 200 ppm |

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

8.2. Kokkupuute ohjamine

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Järgida tavapäraseid töötervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Kui antud režiimis pole mõju piirväärtusi võimalik järgida, tuleb alati kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Järgida muid tootja juhiseid. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Mask filtriga orgaaniliste aurude vastu nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2. Mahavoolanud aine kokku koguda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Füüsikaline olek | vedel |
| Värv | värvitu |
| värvuse intensiivsus | läbipaistev |
| Lõhn | info ei ole saadaval |
| Sulamis-/külmumispunkt | info ei ole saadaval |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik | 120 °C |
| etanool (CAS: 64-17-5) | -114 °C |
| Süttivus | info ei ole saadaval |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir | info ei ole saadaval |
| Leekpunkt | 18 °C |
| etanool (CAS: 64-17-5) | >17 °C |
| Isesüttimistemperatuur | info ei ole saadaval |
| tsükloheksaan (CAS: 110-82-7) | 260 °C |
| Lagunemistemperatuur | info ei ole saadaval |
| pH | 7-8 (lahjendamata 20 °C juures) |
| etanool (CAS: 64-17-5) | 7 (>80% lahendus 20 °C juures) |
| Kinemaatiline viskoossus | info ei ole saadaval |
| Vees lahustuvus | info ei ole saadaval |
| tsükloheksaan (CAS: 110-82-7) | <0,1 g/l |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | 3,1 |
| Aururõhk | info ei ole saadaval |
| isopropanool (CAS: 67-63-0) | 43 hPa 20 °C juures |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| tihedus | 0,934 g/cm ³ |
| isopropanool (CAS: 67-63-0) | 0,79 g/cm ³ |
| tsükloheksaan (CAS: 110-82-7) | 0,78 g/cm ³ |
| Auru suhteline tihedus | info ei ole saadaval |
| Osakeste omadused | info ei ole saadaval |
| Vorm | vedelik |

9.2. Muu teave

mitte saadaval

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

mitte saadaval

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Lahustiaurude sissehingamine töökeskkonnas lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge mürgisus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kätesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

| etanool | | | | | | |
|------------------------|------------------|--------|------------|----------------|--------|------|
| Kokkupuute teekond | Parameeter | Meetod | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu |
| (auru) sissehingamisel | LC ₅₀ | | 124,7 mg/l | 4 tundi | Rott | |
| (auru) sissehingamisel | LC ₅₀ | | 116,9 mg/l | 4 tundi | Rott | |
| (auru) sissehingamisel | LC ₅₀ | | 133,8 mg/l | 4 tundi | Rott | |

| etüülbenseen | | | | | | |
|------------------------|------------------|--------|-------------|----------------|--------|------|
| Kokkupuute teekond | Parameeter | Meetod | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu |
| Suu kaudu | LD ₅₀ | | 3500 mg/kg | | Rott | |
| Naha kaudu | LD ₅₀ | | 17800 mg/kg | | Rott | |
| Naha kaudu | LD ₅₀ | | 15433 mg/kg | | Jänes | |
| (auru) sissehingamisel | LC ₅₀ | | 17,4 mg/l | 4 tundi | Rott | |
| Suu kaudu | LD ₅₀ | | 4769 mg/kg | | Rott | |
| (auru) sissehingamisel | LC ₅₀ | | 17400 mg/kg | 4 tundi | Rott | |

| isopropanool | | | | | | |
|------------------------|------------------|----------|------------|----------------|--------|------|
| Kokkupuute teekond | Parameeter | Meetod | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu |
| (auru) sissehingamisel | LC ₅₀ | OECD 403 | >10000 ppm | 6 tundi | Rott | F/M |

| tsükloheksaan | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|-------------|----------------|--------|------|
| Kokkupuute teekond | Parameeter | Meetod | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu |
| Naha kaudu | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Rott | |

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

18.10.2024

Versioon

1.0

tsükloheksaan

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Meetod | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------------|--------|-----------------------|----------------|--------|------|
| Suu kaudu | LD ₅₀ | | >5000 mg/kg bw päevas | | Rott | F/M |

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

etüülbenseen

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Kokkupuute aeg | Liigid |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|
| | Kergelt ärritav | | Jänes |

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

etanool

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Meetod | Kokkupuute aeg | Liigid |
|--------------------|---------|--------|----------------|--------|
| | Ärritav | | | Jänes |

etüülbenseen

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Meetod | Kokkupuute aeg | Liigid |
|--------------------|---------|--------|----------------|--------|
| | Ärritav | | | Jänes |

isopropanool

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Meetod | Kokkupuute aeg | Liigid |
|--------------------|----------------------|----------|----------------|--------|
| Silm | Raske silmakahjustus | OECD 405 | | Jänes |

tsükloheksaan

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Meetod | Kokkupuute aeg | Liigid |
|--------------------|-----------------|--------|----------------|--------|
| | Kergelt ärritav | | | Jänes |

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

etüülbenseen

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------------------|----------------|---------|------|
| | Mitte tundlikuks tegev | | Inimene | |

isopropanool

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------------------|----------------|----------|------|
| | Mitte tundlikuks tegev | | Merisiga | F/M |

tsükloheksaan

| Kokkupuute teekond | Tulemus | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|------|
| | Mitte tundlikuks tegev | | | |

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev

18.10.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Mutageensusugurakkudele

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

isopropanool

| Tulemus | Kokkupuute aeg | Konkreetne sihtorgan | Liigid | Sugu |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------|------|
| Negatiivne ilma metaboolse aktiveerimiseta, Negatiivne metaboolse aktiveerimisega | | Munasarjad | Merisiga | F/M |

Kantserogeensus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Tulemus | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------|---------|-----------|--------|------|
| Suu kaudu | | | Määramatu | Rott | |

Reproduktiivtoksilisus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool

| Mõju | Parameeter | Väärtus | Tulemus | Liigid | Sugu |
|------------------|------------|----------------|-------------|--------|------|
| Mõju viljakusele | NOAEL | >16000 ppm | Mõju puudub | Rott | |
| | NOAEL | 5200 mg/kg/24h | Määramatu | Rott | |

etüülbenseen

| Mõju | Parameeter | Väärtus | Tulemus | Liigid | Sugu |
|------|------------|----------|-----------|--------|------|
| | NOAEL | 4,3 mg/l | Määramatu | Rott | |

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

etanool

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Konkreetne sihtorgan | Tulemus | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------|----------|----------------|----------------------|---------------------|---------|------|
| Sissehingamisel | LOAEL | 2,6 mg/l | 30 minutit | Närvisüsteem | Uimasus, Pearinglus | Inimene | |
| Sissehingamisel | LOAEL | 9,4 mg/l | | Kopsud | Määramatu | Inimene | |

etüülbenseen

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Konkreetne sihtorgan | Tulemus | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------|---------|----------------|----------------------|---------------------|---------|------|
| Sissehingamisel | NOAEL | | | Närvisüsteem | Uimasus, Pearinglus | Inimene | |

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev

18.10.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Võib kahjustada kuulmisorganid, neerudesse pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

etüülbenseen

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Konkreetne sihtorgan | Tulemus | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------|----------|----------------|----------------------|-----------|--------|------|
| Sissehingamisel | NOAEL | 1,1 mg/l | | Neerud | Määramatu | Rott | |
| Sissehingamisel | NOAEL | 1,1 mg/l | 103 nädalat | Maks | Määramatu | Hiir | |
| Sissehingamisel | NOAEL | 3,4 mg/l | 28 päeva | Luuüdi | Määramatu | Rott | |
| Sissehingamisel | NOAEL | 2,4 mg/l | 5 päeva | | Määramatu | Rott | |
| Sissehingamisel | NOAEL | 3,3 mg/l | 103 nädalat | Endokriinsüsteem | Määramatu | Hiir | |

isopropanool

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Konkreetne sihtorgan | Tulemus | Liigid | Sugu |
|------------------------|------------|---------|----------------|----------------------|---------|--------------------------|------|
| (auru) sissehingamisel | NOEC | 500 ppm | | | | Rott (Rattus norvegicus) | F/M |

tsükloheksaan

| Kokkupuute teekond | Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Konkreetne sihtorgan | Tulemus | Liigid | Sugu |
|--------------------|------------|----------|----------------|----------------------|---------|--------|------|
| Sissehingamisel | NOAEC | 500 mg/l | | | | Hiir | |
| Sissehingamisel | NOAEC | 2000 ppm | | | | Hiir | |

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Äge mürgisus

etanool

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Kindlaksmääramise meetod |
|------------------|-------------|----------------|---------|----------|--------------------------|
| EC ₀ | 3,9 g/l | 200 tundi | Kalad | | Eksperimentaalselt |
| EC ₅₀ | >10000 mg/l | 48 tundi | Dafnia | | Eksperimentaalselt |
| IC ₅₀ | 8800 mg/l | 96 tundi | Vetikad | | Eksperimentaalselt |

etüülbenseen

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Kindlaksmääramise meetod |
|------------------|-----------|----------------|--------|----------|--------------------------|
| EC ₅₀ | 1,81 mg/l | 48 tundi | Dafnia | | Eksperimentaalselt |

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

18.10.2024

Versioon

1.0

etüülbenseen

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Kindlaksmääramise meetod |
|------------------|----------|----------------|---------|----------|--------------------------|
| IC ₅₀ | 3,6 mg/l | 72 tundi | Vetikad | | Eksperimentaalselt |
| LC ₅₀ | 4,2 mg/l | 96 tundi | Kalad | | Eksperimentaalselt |

isopropanool

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Kindlaksmääramise meetod |
|------------------|-------------|----------------|------------------------|----------|--------------------------|
| EC ₅₀ | >10000 mg/l | 48 tundi | Dafnia (Daphnia magna) | | |
| LC ₅₀ | 9640 mg/l | 96 tundi | Kalad | Magevesi | |

tsükloheksaan

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Kindlaksmääramise meetod |
|------------------|------------|----------------|-----------------------------|----------|--------------------------|
| EC ₅₀ | 3,78 mg/l | 48 tundi | Dafnia (Daphnia magna) | | |
| EC ₅₀ | 3,4 mg/l | 72 tundi | Vetikad | | |
| IC ₅₀ | 0,9 mg/l | 72 tundi | Vetikad | | |
| LC ₅₀ | 9,317 mg/l | 96 tundi | Kalad (Oncorhynchus mykiss) | | |

Kroonilise ohu

etanool

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Kindlaksmääramise meetod |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------------|----------|--------------------------|
| LC ₅₀ | 9248 mg/l | 48 tundi | Selgrootud | | Eksperimentaalselt |
| NOEC | 250 mg/l | 120 tundi | Kalad (Oncorhynchus mykiss) | | Eksperimentaalselt |
| NOEC | 1000 mg/l | 120 tundi | Kalad | | Eksperimentaalselt |

tsükloheksaan

| Parameeter | Väärtus | Kokkupuute aeg | Liigid | Keskkond | Kindlaksmääramise meetod |
|------------|-----------|----------------|---------|----------|--------------------------|
| NOEC | 0,94 mg/l | 72 tundi | Vetikad | | |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toode ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Jäätmeliigi kood

14 06 03* Muud lahustid ja lahustisegud

Pakkimise jäätmeliigi kood

15 01 02 Plastpakendid

(*) - ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (etüülbenseen)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3 Tuleohtlikud vedelikud

14.4. Pakendigrupp

I

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Lisateave

Ohu tunnus-number

33

ÜRO nr

1993

Klassifikatsioonikood

F1

Ohumärgised

3+keskkonnale ohtlik



Tunneli piirangu kood

(D/E)

Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

351

Lasti pakkimise juhised

361

Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)

F-E, S-E

MFAG

310

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 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, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötavishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötavishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

Piirangud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) parandatud lisale XVII

tsükloheksaan

| Piirangud | Piirangu tingimused |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57 | <p>1. Ei tohi neopreenipõhiste kontaktliimide koostisosana esimest korda turule viia pärast 27. juuni 2010 üldsusele tarnimiseks, kui tsükloheksaani sisaldus neis on 0,1 massiprotsenti või suurem, ega raskemates pakendites kui 350 g.</p> <p>2. Neopreenipõhiseid tsükloheksaani sisaldavaid ja punktile 1 mittevastavaid kontaktliime ei tohi üldsusele tarnimiseks turule viia pärast 27. detsember 2010.</p> <p>3. Ilma et see piiraks ainete ja segude klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et kõikide üldsusele tarnimiseks ette nähtud turule viidavate neopreenipõhist tsükloheksaani sisaldavate kontaktliimide, milles on tsükloheksaani vähemalt 0,1 massiprotsenti, pakendil on hiljemalt 27. detsember 2010 järgmine nähtav, loetav ja kustutamatu märg:</p> <ul style="list-style-type: none">— Seda toodet ei tohi kasutada halva ventilatsiooniga ruumides.— Seda toodet ei tohi kasutada vaipade kinnitamiseks. |

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H373 | Võib kahjustada kuulmisorganid, neerudesse pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H373 | Võib kahjustada kuulmisorganid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H373 | Võib kahjustada neerudesse pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süütaallikatest. Mitte suitsetada. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid. |
| P301+P310 | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust arstiga. |
| P331 | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| P391 | Mahavoolanud aine kokku koguda. |
| P403+P235 | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. |

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

18.10.2024

Versioon

1.0

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletooja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

Ohutuskardiil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Äge mürgisus |
| ADR | Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe |
| Aquatic Acute | Ohtlik veekeskkonnale (äge) |
| Aquatic Chronic | Ohtlik veekeskkonnale (krooniline) |
| Asp. Tox. | Hingamiskahjustus |
| BCF | Biokontsentratsioonitegur |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist |
| EC ₀ | Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 0 % elanikkonnast |
| EC ₅₀ | Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50 % elanikkonnast |
| EINECS | Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu |
| EL | Euroopa Liit |
| EmS | Hädaolukorra plaan |
| EÜ | Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele |
| EuPCS | Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem |
| Eye Irrit. | Silmade ärritus |
| Flam. Liq. | Tuleohtlik vedelik |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus |
| IBC | Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood |
| IC ₅₀ | Kontsentratsioon, mis põhjustab 50% blokaadi |
| ICAO | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon |
| IMDG | Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu |
| IMO | Rahvusvaheline Mereorganisatsioon |
| INCI | Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur |
| ISO | Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon |
| IUPAC | Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit |
| LC ₅₀ | Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma |
| LD ₅₀ | Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma |
| LOAEL | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos |
| log Kow | Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient |
| LOÜ | Lenduvad orgaanilised ühendid |
| NOAEC | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos |
| NOEC | Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis |
| OEL | Töökeseaduse piirangud |
| PBT | Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline |
| ppm | Miljondik |
| REACH | Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine |
| RID | Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga |
| Skin Irrit. | Nahka ärritus |
| Skin Sens. | Naha sensibiliseerimine |
| STOT RE | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude |
| STOT SE | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude |
| UN | Neljakohtaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest |
| UVCB | Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid |
| vPvB | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine |

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



NÄIDE Ohtlik segu

Loomise kuupäev 18.10.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.