

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex**Produkta numurs:** 43999**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 15.09.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 08.05.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Nosaukums tirdzniecības tīklā****Eulex**

| | |
|-------------------------|------------------|
| Vielas nosaukums | n-butilacetāts |
| REACH reģistrācijas Nr. | 01-2119485493-29 |

Identifikācijas numurs

| | |
|----------------|--------------|
| CAS numurs | 123-86-4 |
| EEK numurs | 204-658-1 |
| Indeksa numurs | 607-025-00-1 |

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Relevanti identificējami pielietojumi**

Tīrīšanas līdzeklis

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0
Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: toksikoloģisko un ekoloģisko datu novērtējums sask. ar I pielikumu, 3. un 4. daļu.

2.2 Etiķetes elementi**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Produkta identifikators**

123-86-4 (n-butilacetāts)

Bīstamības piktogrammas

GHS02



GHS07

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex**Produkta numurs:** 43999**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 15.09.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 08.05.2020**Reģions:** LV**Signālvārdu**

Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Bīstamības apzīmējumi (ES)

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102

Sargāt no bērniem.

P210

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P271

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P370+P378

Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdens strūklu, dzēšamo pulveri, putas vai CO₂.

P405

Glabāt slēgtā veidā.

P501

Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Dati nav pieejami.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas****Ķīmiskais raksturojums**

Vielas nosaukums n-butilacetāts

Identifikācijas numurs

CAS numurs 123-86-4

EEK numurs 204-658-1

Indeksa numurs 607-025-00-1

3.2 Maisījumi

Neattiecas. Produkts nav maisījums.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskarē ar ādu

Pēc saskares ar ādu noskalot ar ūdeni.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens.

Vielu norijot

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex**Produkta numurs:** 43999**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 15.09.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 08.05.2020**Reģions:** LV

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ūdens strūkļa. Dzēsšanas pulveris; putas; Oglekļa dioksīds

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt aizsargapģērbu. Apdraudēto tvertni, ja iespējams, pārvietot ārpus bīstamības zonas. Slēgtos konteinerus dzesēt pakļauti uguns ar ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Aizvākt degšanas avotus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Noslēgt apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Veikt pasākumus pret elektrostātiskā lādiņa veidošanos (iezemēt pārlejojot). Izmantot sprādziendrošas ierīces/armatūras un instrumentus, kas nerada dzirksteles.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērte trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex

Produkta numurs: 43999

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 15.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 08.05.2020

Reģions: LV

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
|-----|---|------------|---------------------------|
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās | | |
| | etiķskābes butilesteris | | |
| | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st. | 200 | mg/m ³ |
| | EU 2019/1831 | | |
| | n-Butyl acetate | | |
| | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi | 723 | mg/m ³ 150 ppm |
| | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st. | 241 | mg/m ³ 50 ppm |

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

| Nr. | Vielas nosaukums | CAS / EK Nr. | |
|-----|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| | Vielas absorpcijas veids organismā | Iedarbības ilgums | Iedarbība |
| | | | Lielums |
| 1 | n-butilacetāts | | 123-86-4 204-658-1 |
| | uz ādas | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski 11 mg/kg/diena |
| | uz ādas | Īslaicīgi (akūti) | sistemātiski 11 mg/kg/diena |
| | ieelpojot | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski 300 mg/m ³ |
| | ieelpojot | Īslaicīgi (akūti) | sistemātiski 600 mg/m ³ |
| | ieelpojot | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli 300 mg/m ³ |
| | ieelpojot | Īslaicīgi (akūti) | lokāli 600 mg/m ³ |

DNEL vērtības (patērētāji)

| Nr. | Vielas nosaukums | CAS / EK Nr. | |
|-----|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | Vielas absorpcijas veids organismā | Iedarbības ilgums | Iedarbība |
| | | | Lielums |
| 1 | n-butilacetāts | | 123-86-4 204-658-1 |
| | orāli | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski 2 mg/kg/diena |
| | orāli | Īslaicīgi (akūti) | sistemātiski 2 mg/kg/diena |
| | uz ādas | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski 6 mg/kg/diena |
| | uz ādas | Īslaicīgi (akūti) | sistemātiski 6 mg/kg/diena |
| | ieelpojot | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski 35,7 mg/m ³ |
| | ieelpojot | Īslaicīgi (akūti) | sistemātiski 300 mg/m ³ |
| | ieelpojot | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli 35,7 mg/m ³ |
| | ieelpojot | Īslaicīgi (akūti) | lokāli 300 mg/m ³ |

PNEC vērtības

| Nr. | Vielas nosaukums | CAS / EK Nr. | |
|-----|------------------|--------------|-----------------------|
| | Vides joma | Paņēmiens | Lielums |
| 1 | n-butilacetāts | | 123-86-4 204-658-1 |
| | ūdens | Saldūdens | 0,18 mg/L |
| | ūdens | Jūras ūdens | 0,018 mg/L |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex**Produkta numurs:** 43999**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 15.09.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 08.05.2020**Reģions:** LV

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--------|------------------|
| ūdens | Aqua periodiski | 0,36 | mg/L |
| ūdens | Saldūdens nogulsnes | 0,981 | mg/kg sausā masa |
| ūdens | Jūras ūdens nogulsnes | 0,0981 | mg/kg sausā masa |
| augšne | - | 0,0903 | mg/kg |
| Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP) | - | 35,6 | mg/L |

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānosaka piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Filtrs A vai elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Acu / sejas aizsardzība

Saules brilles ar sānu malu (EN 166)

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdus parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot. Vairākslāņu cimdi

Piemērots materiāls PE / EVAL / PE
Vielas iedarbības ilgums >= 8 st.

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|--------|
| Forma/Krāsa | |
| šķīdri viela | |
| bezkrāsains | |
| Smarža | |
| raksturīgs | |
| Ožas sliekšnis | |
| Dati nav pieejami | |
| pH | |
| Dati nav pieejami | |
| Viršanas punkts / viršanas diapazons | |
| Lielums | 127 °C |
| Kušanas punkts / kušanas diapazons | |
| Dati nav pieejami | |
| Sublimācijas punkts / sublimācijas temperatūra | |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex

Produkta numurs: 43999

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 15.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 08.05.2020

Reģions: LV

| Lielums | °C | | |
|--|-----------------------|-------------------|------------|
| Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Uzliesmošanas temperatūra | | | |
| Lielums | 25 | °C | |
| Metode | closed cup | | |
| Aizdeģšanās temperatūra | | | |
| Lielums | 390 | °C | |
| Pašaiздеģšanās temperatūra | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Oksidēšanas īpašības | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Sprādzienbīstamība | | | |
| Izstrādājums nav eksplozīvs. Lietošanas laikā iespējama eksplozīva/viegli uzliesmojoša tvaiku un gaisa maisījuma veidošanās. | | | |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas | | | |
| Lielums | 1,2 | Tilp. % | |
| Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas | | | |
| Lielums | 8,5 | Tilp. % | |
| Tvaika spiediens | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Tvaika blīvums | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Iztvaikošanas ātrums | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Relatīvais blīvums | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Blīvums | | | |
| Lielums | 0,88 | g/cm ³ | |
| Referentā temperatūra | 20 | °C | |
| Šķīdība ūdenī | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Šķīdība | | | |
| Dati nav pieejami | | | |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | | | |
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | log Pow | 2,3 | |
| | Referentā temperatūra | 25 | °C |
| | Metode | OECD 117 | |
| | Avots | ECHA | |
| Viskozitāte | | | |
| Dati nav pieejami | | | |

9.2 Cita informācija

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex

Produkta numurs: 43999

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 15.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 08.05.2020

Reģions: LV

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Sprādzienbīstamība, nonākot saskarē ar: Neuzglabāt ar oksidantiem

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti. Elektrostatiska uzlāde.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis; Sārmmetāli; Alkāliskie hidroksīdi

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

| Akūta orālā toksicitāte | | | |
|-------------------------|------------------|------------|--------------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LD50 | | 10760 | mg/kgķermeņa svara |
| Suga | Žurka | | |
| Metode | OECD 423 | | |
| Avots | ECHA | | |

| Akūta dermālā toksicitāte | | | |
|---------------------------|------------------|------------|--------------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LD50 | > | 14112 | mg/kgķermeņa svara |
| Suga | trusis | | |
| Metode | OECD 402 | | |
| Avots | ECHA | | |

| Akūta inhalācijas toksicitāte | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Dati nav pieejami | | | |

| Kodīgums/kairinājums ādai | | | |
|---------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Suga | trusis | | |
| Metode | OECD 404 | | |
| Avots | ECHA | | |
| Novērtējums | nav kairinošs | | |

| Nopietns acu bojājums/kairinājums | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Suga | trusis | | |
| Metode | OECD 405 | | |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex

Produkta numurs: 43999

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 15.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 08.05.2020

Reģions: LV

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Avots Novērtējums | ECHA nav kairinošs |
|----------------------|-----------------------|

| |
|---|
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija |
| Dati nav pieejami |

| Cilmes šūnu mutagenitāte | | | |
|--------------------------------------|------------------|--|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Avots Novērtējums / klasifikācija | | ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |

| Toksisks reprodukcijas spējām | | | |
|--------------------------------------|------------------|--|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Avots Novērtējums / klasifikācija | | ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |

| |
|------------------------|
| Kancerogenitāte |
| Dati nav pieejami |

| |
|---|
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība |
| Dati nav pieejami |

| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība | | | |
|---|------------------|--|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Vielas absorpcijas veids organismā | | ieelpojot | |
| NOAEC | | 500 | ppm |
| Ekspozīcijas laiks | | 90 | diena(-as) |
| Suga | | Žurka | |
| Metode | | EPA OTS 798.2450 | |
| Avots | | ECHA | |
| Novērtējums / klasifikācija | | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |

| |
|----------------------------|
| Bīstamība ieelpojot |
| Dati nav pieejami |

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

| Toksicitāte zivīm (akūta) | | | |
|----------------------------------|------------------|--|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LC50 | | 18 | mg/l |
| Ekspozīcijas laiks | | 96 | Stunda |
| Suga | | Pimephales promelas | |
| Metode | | OECD 203 | |
| Avots | | ECHA | |
| Novērtējums / klasifikācija | | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |

| |
|-------------------------------------|
| Toksicitāte zivīm (hroniska) |
| Dati nav pieejami |

| Toksicitāte dafnijām (akūta) | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex

Produkta numurs: 43999

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 15.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 08.05.2020

Reģions: LV

| | | |
|-----------------------------|--|--------|
| EC50 | 44 | mg/l |
| Ekspozīcijas laiks | 48 | Stunda |
| Suga | Daphnia magna | |
| Avots | ECHA | |
| Novērtējums / klasifikācija | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |

| Toksicitāte dafnijām (hroniska) | | | |
|---------------------------------|--|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| NOEC | | 23 | mg/l |
| Ekspozīcijas laiks | | 21 | diena(-as) |
| Suga | Daphnia magna | | |
| attiecas uz | CAS 110-19-0 | | |
| Metode | OECD 211 | | |
| Avots | ECHA | | |
| Novērtējums / klasifikācija | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | |

| Aļģu toksicitāte (akūta) | |
|--------------------------|--|
| Dati nav pieejami | |

| Aļģu toksicitāte (hroniska) | |
|-----------------------------|--|
| Dati nav pieejami | |

| Toksicitāte baktērijām | | | |
|------------------------|------------------------------------|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| IC50 | | 356 | mg/l |
| Ekspozīcijas laiks | | 40 | Stunda |
| Suga | Tetrahymena pyriformis (Protozoen) | | |
| Avots | ECHA | | |

12.2 Noturība un spēja noārdīties

| Bioloģiskā sadalīšanās spēja | | | |
|------------------------------|--|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Paņēmiens | Aerobā bioloģiskā noārdīšanās | | |
| Lielums | | 83 | % |
| Ilgums | | 28 | diena(-as) |
| Metode | OECD 301 D | | |
| Avots | ECHA | | |
| Novērtējums | viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable) | | |

| Abiotiskā noārdīšanās | | | |
|------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Paņēmiens | Fotolīze | | |
| Pussabrukšanas periods | | 3,3 | diena(-as) |
| Referentā temperatūra | | 25 | °C |
| Avots | ECHA | | |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Biokoncentrācijas faktoru (BCF) | | | |
|---------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| BCF | | 15,3 | |
| Metode | Aprēķināšanas modelis (Q)SAR | | |
| Avots | ECHA | | |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex

Produkta numurs: 43999

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 15.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 08.05.2020

Reģions: LV

| Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens | | | |
|---|------------------|------------|------------|
| Nr. | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1 | n-butilacetāts | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow | | 2,3 | |
| Referentā temperatūra | | 25 | °C |
| Metode | | OECD 117 | |
| Avots | | ECHA | |

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija**Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

| | |
|--|----------------|
| Klase | 3 |
| Klasifikācijas kods | F1 |
| Iepakojuma grupa | III |
| Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis) | 30 |
| ANO numurs | UN1123 |
| Preču apzīmējums | BUTYL ACETATES |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods | D/E |
| Drošības etiķete | 3 |

14.2 Transports IMDG

| | |
|-------------------------|----------------|
| Klase | 3 |
| Iepakojuma grupa | III |
| ANO numurs | UN1123 |
| ANO sūtīšanas nosaukums | BUTYL ACETATES |
| EmS | F-E, S-D |
| Etiķete | 3 |

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------|----------------|
| Klase | 3 |
| Iepakojuma grupa | III |
| ANO numurs | UN1123 |
| ANO sūtīšanas nosaukums | Butyl acetates |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex**Produkta numurs:** 43999**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 15.09.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 08.05.2020**Reģions:** LV

Etikete 3

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Produkts nesatur vielu(-as), kas saskaņā ar REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Viela saskaņā ar REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantu kopā ar 59. pantu nav klasificējama kā viela, kas ar laiku varētu tikt iekļauta XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums. Nr. 3, 40

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija: P5c

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

Drošības datu lapas izdevējs

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Eulex

Produkta numurs: 43999

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 15.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 08.05.2020

Reģions: LV

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 763554