

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums 16-Feb-2015

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

Izmaiņu kārtas skaitlis 4

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: Propyl acetate

Cat No.: L15355

1-Propyl Acetate.; Acetic Acid N-Propyl Ester Sinonīmi

Indekss Nr 607-024-00-6 **CAS Nr** 109-60-4 Molekulformula C5 H10 O2

REACH reģistrācijas numurs

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

leteicamais pielietojums

Lietošanas veidi, kurus neiesaka

izmantot

Laboratorijas kimikālijas. Informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējs

abiedrība Thermo Fisher (Kandel) GmbH

> Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany

Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300

begel.sdsdesk@thermofisher.com E-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Informacijai, telefona zvans: 001-800-227-6701 Informacijai, telefona zvans: +32 14 57 52 11

Telefona numurs avarijas gadijuma, : +32 14 57 52 99 Telefona numurs avarijas gadijuma, : 001-201-796-7100

Telefona numurs,: 001-800-424-9300 Telefona numurs,: 001-703-527-3887

2. IEDALA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Uzliesmojoši šķidrumi 2. kategorija (H225)

ALFAAL15355

Propyl acetate

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

Apdraudējums veselībai

Nopietns acu bojājums/kairinājums Specifiskā mērķa orgāna toksicitāte - (vienreizēja saskare)) 2. kategorija (H319)

3. kategorija (H336)

Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

2.2. Etiketes elementi



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Piesardzības paziņojumi

P240 - Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

2.3. Citi apdraudējumi

Viela, ne ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, toskiskām (PBT) / loti noturīgām, loti bioakumulējošām (vPvB)

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

| Sastāvdaļa | CAS Nr | EK Nr | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008 |
|---------------|----------|-------------------|----------------|--|
| Propilacetāts | 109-60-4 | EEC No. 203-686-1 | >95 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) |

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

....

REACH reģistrācijas numurs

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDALA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu

plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi,

sniegt medicīnisko palīdzību.

Norīšana NEIZRAISĪT vemšanu. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

leelpošana Pārvietot svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli. Ja parādās simptomi,

sniegt medicīnisko palīdzību.

Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā

Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un

novērst piesārnojuma izplatīšanos.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Apgrūtināta elpošana. Tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt tādus simptomus kā galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapeitiem Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDALA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkla, oglekļa dioksīds (CO2), sausais ugunsdzēšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas. Lai dzesētu aizvērtus konteinerus, var izmantot izsmidzinātu ūdeni.

Ugunsdzēšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Ūdens var būt neefektīvs.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs. Aizdegšanās risks. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvus maisījumus. Tvaiki var pārvietoties ievērojamā attālumā līdz aizdegšanās ierosinātājam un uzliesmot. Tvertnes karsējot var sprāgt. Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki. Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem.

Bīstamie degšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO2).

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

<u>6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS</u>

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Uzglabāt piemērotās un slēdzamās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošas iekārtas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

7. IEDALA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošas iekārtas. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un uzliesmošanas izraisītājiem. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairities no nori anas un ieelpoš anas.

Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Zona ar uzliesmojoš iem produktiem.

3. klase

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Lietošana laboratorijās

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

sarakstu avots

| Sastāvdaļa | Eiropas Savienība | Apvienotā Karaliste | Francija | Beļģija | Spānija |
|---------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Propilacetāts | | STEL: 250 ppm 15 min | TWA / VME: 200 ppm (8 | TWA: 200 ppm 8 uren | STEL / VLA-EC: 250 |
| | | STEL: 1060 mg/m ³ 15 | heures). | TWA: 847 mg/m ³ 8 uren | ppm (15 minutos). |
| | | min | TWA / VME: 840 mg/m ³ | STEL: 250 ppm 15 | STEL / VLA-EC: 1060 |
| | | TWA: 200 ppm 8 hr | (8 heures). | minuten | mg/m³ (15 minutos). |
| | | TWA: 849 mg/m ³ 8 hr | <u> </u> | STEL: 1055 mg/m ³ 15 | TWA / VLA-ED: 200 |
| | | _ | | minuten | ppm (8 horas) |
| | | | | | TWA / VLA-ED: 849 |

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

| | | | | | mg/m³ (8 horas) |
|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | T | | | | |
| Sastāvdaļa | Itālija | Vācija | Portugāle | Nīderlande | Somija |
| Propilacetāts | | TWA: 100 ppm (8 | STEL: 250 ppm 15 | | TWA: 100 ppm 8 |
| | | Stunden). MAK | minutos | | tunteina |
| | | TWA: 420 mg/m³ (8 | TWA: 200 ppm 8 horas | | TWA: 420 mg/m ³ 8 |
| | | Stunden). MAK | | | tunteina |
| | | Höhepunkt: 200 ppm | | | STEL: 200 ppm 15 |
| | | Höhepunkt: 840 mg/m ³ | | | minuutteina |
| | | | | | STEL: 850 mg/m ³ 15 |
| | | | | | minuutteina |
| Sastāvdaļa | Austrija | Dānija | Šveice | Polija | Norvēģija |
| Propilacetāts | MAK-KZGW: 100 ppm | TWA: 150 ppm 8 timer | STEL: 200 ppm 15 | STEL: 400 mg/m ³ 15 | TWA: 100 ppm 8 time |
| Tropilacetats | 15 Minuten | TWA: 625 mg/m ³ 8 timer | | | TWA: 420 mg/m ³ 8 tim |
| | MAK-KZGW: 420 mg/m ³ | STEL: 300 ppm 15 | STEL: 840 mg/m ³ 15 | TWA: 200 mg/m ³ 8 | STEL: 150 ppm 15 |
| | 15 Minuten | minutter | Minuten | godzinach | minutter. value |
| | MAK-TMW: 100 ppm 8 | STEL: 1250 mg/m ³ 15 | TWA: 100 ppm 8 | godzinach | calculated |
| | Stunden | minutter | Stunden | | STEL: 525 mg/m ³ 15 |
| | MAK-TMW: 420 mg/m ³ | mindto | TWA: 420 mg/m ³ 8 | | minutter. value |
| | 8 Stunden | | Stunden | | calculated |
| | Ceiling: 100 ppm | | Stariach | | Calculated |
| | Ceiling: 420 mg/m ³ | | | | |
| | | | | | |
| Sastāvdaļa | Bulgārija | Horvātija | Īrija | Kipra | Čehijas Republika |
| Propilacetāts | | TWA-GVI: 200 ppm 8 | TWA: 100 ppm 8 hr. | | TWA: 800 mg/m ³ 8 |
| | | satima. | STEL: 150 ppm 15 min | | hodinách. |
| | | TWA-GVI: 849 mg/m ³ 8 | | | Ceiling: 1000 mg/m ³ |
| | | satima. | | | |
| | | STEL-KGVI: 250 ppm | | | |
| | | 15 minutama. | | | |
| | | STEL-KGVI: 1060 | | | |
| | | mg/m ³ 15 minutama. | | | |
| Sastāvdaļa | Igaunija | Gibraltar | Grieķija | Ungārija | Īslande |
| Propilacetāts | | | STEL: 250 ppm | STEL: 840 mg/m ³ 15 | TWA: 150 ppm 8 |
| • | | | STEL: 1050 mg/m ³ | percekben. CK | klukkustundum. |
| | | | TWA: 200 ppm | TWA: 420 mg/m ³ 8 | TWA: 625 mg/m ³ 8 |
| | | | TWA: 840 mg/m ³ | órában. ĂK | klukkustundum. |
| | | | · · | lehetséges borön | Ceiling: 300 ppm |
| | | | | keresztüli felszívódás | Ceiling: 1250 mg/m ³ |
| Continudala | Latvilla | Listensa | Lulaamkuma | Malta | D |
| Sastāvdaļa Propilacetāts | Latvija TWA: 200 mg/m ³ | Lietuva TWA: 100 ppm IPRD | Luksemburga | Malta | Rumānija |
| Propilacetāts | I WA: 200 mg/m ³ | TWA: 100 ppm IPRD TWA: 420 mg/m ³ IPRD | | | TWA: 96 ppm 8 ore |
| | | STEL 200 ppm | | | TWA: 400 mg/m ³ 8 ore |
| | | STEL: 200 ppm | | | STEL: 144 ppm 15 |
| | | STEL: 800 mg/m ³ | | | minute STEL: 600 mg/m ³ 15 |
| | | | | | minute |
| | <u> </u> | | | | |
| Sastāvdaļa | Krievija | Slovākijas Republikas | Slovēnija | Zviedrija | Turcija |
| Propilacetāts | MAC: 200 mg/m ³ | Ceiling: 800 mg/m ³ | | Indicative STEL: 200 | |
| | | TWA: 100 ppm | | ppm 15 minuter | |
| | | TWA: 420 mg/m ³ | | Indicative STEL: 800 | |
| | | _ | | mg/m ³ 15 minuter | |
| | | | | TLV: 100 ppm 8 timmar. | |
| | | | | NGV | |
| | | | | TLV: 400 mg/m ³ 8 | |
| | | | | timmar. NGV | i |

Biologiskas robe, vertibas

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādus bīstamus materiālus, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas

Propyl acetate

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) / Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL)

Skat. tabulu par vērtībām

| Component | Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana) | Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana) | hroniskas sekas vietējās (Leelpošana) | Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana) |
|-----------------------------------|--|---|--|---|
| Propilacetāts 109-60-4 (>95) | DNEL = 840mg/m ³ | | DNEL = 420mg/m ³ | |

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

| Component | Saldūdens | Saldūdens nogulsnēs | ūdens intermitējošs | Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi | Augsne (Lauksaimniecība) |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|--|----------------------------------|
| Propilacetāts 109-60-4 (>95) | PNEC = 0.06mg/L | PNEC = 0.16mg/kg sediment dw | PNEC = 0.6mg/L | PNEC = 1mg/L | PNEC = 0.0215mg/kg soil dw |

| Component | Jūras ūdens | Jūras ūdens nogulsnēs | Jūras ūdens intermitējošs | Barības ķēde | Gaiss |
|----------------|------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| Propilacetāts | PNEC = 0.006mg/L | PNEC = | | | |
| 109-60-4 (>95) | | 0.016mg/kg | | | |
| | | sediment dw | | | |

8.2. ledarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Lietot sprādziendrošu elektrisko/ventilācijas/apgaismojuma/aprīkojumu. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Visos gadījumos, kad tas ir iespējams, ir jāievieš inženiertehniskie kontroles pasākumi, piemēram, procesa izolēšana vai tā realizēšana slēgtās sistēmās, procesa vai iekārtu pārveidošana ar mērķi līdz minimumam samazināt noplūdi vai saskari ar vielu un atbilstoši projektētas ventilācijas sistēmas lietošana, lai kontrolētu bīstamo materiālu ekspozīciju to veidošanās vietā

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Aizsargbrilles (ES standarta - EN 166)

Roku aizsardzība Aizsargcimdi

| Cimdu materiālam | Noplūdes laiks | Cimdu biezums | ES standarta | Cimdu komentāri |
|-------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------------|
| Vienreizējās lietošanas | Skatīt ražotāji | - | EN 374 | (minimālā prasība) |
| cimdi | ieteikumus | | | |

Ādas un ķermena aizsardzība Lietot atbilstoš us aizsargcimdus un apgerbu, lai nepielautu saskari ar adu.

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; ķīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uzņēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Noņemt cimdi ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

Elpošanas ceļu aizsardzība

leverot noteikumus par respiratoriem, kas atrodami 29 CFR 1910.134 vai Eiropas standarta EN 149. Ja ir parsniegtas ekspozicijas robe, vertibas vai, ja izpau, as kairinajums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149 prasibam sertificetu respiratoru.

Propyl acetate

Pienācīgu valkātāja aizsardzību nodrošina tikai piegulošs elpošanas ceļus aizsargājošs

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus

Maza mēroga / Laboratorijas

izmantošana

Ja ir parsniegtas ekspozicijas robe vertibas vai, ja izpau as kairinajums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasibam sertificetu

respiratoru.

Kad RPE lieto facepiece Fit Test jāveic

Vides riska pārvaldība Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis Škidrums

Izskats Bezkrāsains **Smarža** salda

Smaržas uztveršanas slieksnis Nav pieejama informācija Kušanas punkts/kušanas diapazons -95 °C / -139 °F Mīkstināšanās temperatūra Nav pieejama informācija Viršanas punkts/viršanas 102 °C / 215.6 °F

temperatūras intervāls

Uzliesmojamība (Šķidrums) Viegli uzliesmojošs
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) Nav pieejama informācija
Sprādzienbīstamības robežas Zemākā 1.8 Vol%

Augstākā 8 Vol%
Uzliesmošanas temperatūra
10 °C / 50 °F
Pašuzliesmošanas temperatūra
450 °C / 842 °F

Pašuzliesmošanas temperatūra Noārdīšanās temperatūra

pH Nav pieejama informācija Viskozitāte 0.58 mPa s at 20 °C Šķīdība ūdenī 2g/100ml (20°C) Šķīdība citos šķīdinātājos Nav pieejama informācija

Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

Sastāvdaļa log Pow Propilacetāts 1.4

Tvaika spiediens 33 mbar @ 20 °C

Blīvums / Īpatnējais svars 0.880

Tilpummasa Nav pieejama informācija

Tvaika blīvums 3.5 (Gaiss = 1,0)

Daļiņu raksturojums Nav piemērojams (šķidrums)

9.2. Cita informācija

MolekulformulaC5 H10 O2Molekulsvars102.13

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

Nav pieejama informācija

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

@ 760 mmHg

Pamatots ar testa datiem

Metode - Nav pieejama informācija

(Gaiss = 1,0)

Propyl acetate Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

Bīstama polimerizācija nenotiks. Bīstama polimerizācija Nav pieejama informācija. Bīstamu reakciju iespējamība

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un uzliesmošanas izraisītājiem.

Nesavietojami produkti. Parmerigs karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes. Hidroksīdi. Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds (CO2).

IEDALA. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produktu

a) akūta toksicitāte;

Perorāli Nav pieejama informācija Saskare ar ādu Nav pieejama informācija leelpošana Nav pieejama informācija

| Sastāvdaļa | LD50 orāli | LD50 dermāli | LC50, ieelpojot |
|---------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Propilacetāts | LD50 = 8700 mg/kg (Rat) | LD50 > 17756 mg/kg (Rabbit) | LC50 = 32 mg/L (Rat) 4 h |
| | | | |

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija

c) nopietns acu

bojājums/kairinājums;

Nav pieejama informācija

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas celu Āda

Nav pieejama informācija Nav pieejama informācija

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija

f) kancerogēnums; Nav pieejama informācija

Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu

g) toksicitāte reproduktīvajai

sistēmai;

Nav pieejama informācija

h) toksiskas ietekmes uz īpašu

mērķorgānu vienreizēja iedarbība;

Nav pieejama informācija

Rezultāti / Mērķa orgāni Centrālā nervu sistēma (CNS).

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija

Mērķa orgāni Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot; Nav pieejama informācija

Propyl acetate

DRUSIBAS DATU LAPA

Citas nelabvēlīgas ietekmes Toksikologiskas ipaš ibas vel nav pilniba izpetitas. Lai iegutu pilnigu informaciju, skatit

aktualizeto RTECS ierakstu.

Simptomi / letekme, Tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt tādus simptomus kā galvassāpes, akūta un aizkavēta reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts

nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte Ekotoksiskā iedarbība

Produkts satur sekojošas videi bīstamas vielas.

| Sastāvdaļa | Saldudens zivis | ūdensblusa | Saldudens alges |
|---------------|---|------------|-----------------|
| Propilacetāts | LC50: 56 - 64 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: 56 - 64 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) | | - |

12.2. Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama informācija

| Sastāvdaļa | log Pow | Biokoncentrēšanās faktors (BCF) |
|---------------|---------|---------------------------------|
| Propilacetāts | 1.4 | Nav pieejama informācija |

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes

<u>rezultāti</u>

Viela, ne ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, toskiskām (PBT) / loti noturīgām, loti

bioakumulējošām (vPvB).

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija par endokrīna

blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai

kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Organisko piesārņotāju

Ozona noārdīšanas potenciāls

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

13. IEDALA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts Kimisko atkritumu raditajam janosaka, vai iznicinamais kimiskais produkts ir klasificejams ka bistamie atkritumi. Kimisko atkritumu raditajam ir ari jaiepazistas ar vietejiem, regionalajiem un nacionalajiem noteikumiem par bistamajiem atkritumiem, lai nodroš inatu

pilnigu un precizu klasifikaciju.

Propyl acetate Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

Piesārņots iepakojums Iztukšot atlikumu. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšos konteinerus neizmantot

atkārtoti.

Eiropas Atkritumu klasifikators Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kods netiek piešķirts produktam, bet tas

ir atkarīgs no pielietojuma.

Cita informācija Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDALA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

IMDG/IMO

14.1. ANO numurs UN1276

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums PROPYL ACETATE

14.3. Transportēšanas bīstamības 3

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa II

ADR

14.1. ANO numurs UN1276

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums n-PROPYL ACETATE

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa II

<u>IATA</u>

14.1. ANO numurs UN1276

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums n-PROPYL ACETATE

14.3. Transportēšanas bīstamības 3

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa II

14.5. Vides apdraudējumi Nav noteiktie apdraudējumi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

<u>lietotājam</u>

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO

instrumentiem

Nav piemērojams, iepakotās preces

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskie reģistri

Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Ķīna (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanāda (DSL/NDSL), Austrālija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipīnas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sastāvdaļa | CAS Nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|-------|------|------------|-----------|-------|
| Propilacetāts | 109-60-4 | 203-686-1 | ı | - | X | Χ | KE-29778 | Х | Х |
| | | | | | | | | | |
| Sastāvdaļa | CAS Nr | Toksisko | TSCA In | ventory | DSL | NDSL | Austrālija | Jaunzēlan | PICCS |

| ſ | Sastāvdaļa | CAS Nr | Toksisko TSCA Inventory | | DSL | NDSL | Austrālija | Jaunzēlan | PICCS |
|---|------------|--------|-------------------------|-----------------|-----|------|------------|-----------|-------|
| 1 | · | | vielu | notification - | | | s ķīmisko | des | |
| l | | | uzraudzīb | Active-Inactive | | | vielu | ķīmisko | |

Propyl acetate

Pārskatīšanas datums 10-Feb-2024

| | | | as likums (TSCA) | | | | reģistrs (AICS) | produktu reģistrs (NZIoC) | |
|---|---------------|----------|---------------------|--------|---|---|--------------------|---------------------------------|---|
| I | Propilacetāts | 109-60-4 | X | ACTIVE | Х | - | X | Х | X |

Izskaidrojums: X - iekļauts sarakstā '-' - **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Not Listed

Licencēšana/lerobežojumi saskaņā ar EU REACH

| Sastāvdaļa | | REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas | pielikùms - par ďažu | REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts |
|---------------|----------|---|---------------------------|--|
| Propilacetāts | 109-60-4 | - | Use restricted. See item | - |
| | | | 75. | |
| | | | (see link for restriction | |
| | | | details) | |

REACH saites

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Sastāvdaļa | CAS Nr | Seveso III direktīva (2012/18/EU) - | Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - | | |
|---------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1 | | kvalificējošos daudzumus smagu | kvalificējošos daudzumus drošības | | |
| | | negadījumu izziņošanu | ziņojums Prasības | | |
| Propilacetāts | 109-60-4 | Nav piemērojams | Nav piemērojams | | |

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

Vai satur komponentu(s), kas atbilst per un polifluoralkilvielas (PFAS) "definīcijai"? Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā .

Nacionālie noteikumi

WGK klasifikācija Skat. tabulu par vērtībām

| Sastāvdaļa | Vācija ūdens klasifikācija (AwSV) | Vācija - TA-Luft klase |
|---------------|-----------------------------------|------------------------|
| Propilacetāts | WGK1 | |

| Sastāvdaļa Propilacetāts | | Francija - INRS (tabulas arodslimību) | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| | | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84 | | |

| Component | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|-----------------------------------|--|---|--|
| Propilacetāts 109-60-4 (>95) | | Group I | |

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

POW - Sadalīšanās koeficients oktanols: Ūdens

vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

<u>Izskaidrojums</u>

reģistrs

Substances)

lietoto vielu saraksts

TWA - Laiks svērtais vidējais

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

GOS - (gaistoši organiskie savienojumi)

LD50 - Letālā deva 50%

Transport Association

kuģiem

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC – Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi LC50 - Letāla koncentrācija 50%

NOEC - Nav novērojama iedarbība PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības **BCF** - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Sagatavoja Health, Safety and Environmental Department

Izdošanas datums16-Feb-2015Pārskatīšanas datums10-Feb-2024

Kopsavilkums par labojumiem Jauns ārkārtas telefona reaģēšanas pakalpojumu sniedzējs.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

Drošības datu lapas beigas