

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

| | |
|----------------------------|---|
| Tirdzniecības nosaukums | : Acetone, Borvida B™ Acetone, Borvida C™ Acetone |
| REACH reģistrācijas numurs | : 01-2119471330-49-0006, 01-2119471330-49-XXXX |
| Vielas nosaukums | : Acetons |
| Indeksa Nr. | : 606-001-00-8 |
| EC Nr. | : 200-662-2 |

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

| | |
|-----------------------------------|--|
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Ražošana, Formulēšana, Lietošana laboratorijās, Lieto kā starpproduktu, Lietošana pārklājumos, Lieto, pievienojot saistmateriāliem un atdalīšanas līdzekļiem, Tiek lietots kaučuka apstrādē un ražošanā, Tiek lietots polimēru apstrādē, Pielietojums polimēru ražošanā, Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem, Naftas urbumu urbšanas un naftas ieguves procesos naftas atradnēs (ieskaitot urbšanas dubļus un urbuma tīrīšanu) slēgtās vai ierobežotās sistēmās, ieskaitot gadījuma rakstura iedarbību, veicot materiāla pārvietošanu, uzturoties un veicot darbības naftas atradnēs un veicot darbības, kas saistītas ar ekspluatāciju., Lieto, pievienojot gāzu vai tvaiku veidošanas līdzekļiem, Lieto, pievienojot kalnrūpniecībā izmantojamiem ķīmiskiem produktiem, Lietošana agroķīmijas nozarē, Lieto, pievienojot ledus likvidēšanas un apledošanas nepieļaušanas šķīdumiem, Lieto, pievienojot sprāgstvielām, Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi, Pildvielas, špakleltes, ģipsis, modelēšanas māls, Siltuma pārnese šķīdumi, Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi, Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi, Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi |
|-----------------------------------|--|

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | |
|-------------|---|
| Ražotājs | : Borealis Polymers Oy P.O.Box 330, FI-06101 Porvoo, Somija Tālrunis: +358 9 394900 |
| Piegādātājs | : Borealis AG Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vindobona, Austrija Tālrunis: +43 1 22400 0 |

Borvida B un Borvida C ir Borealis grupas preču zīmes.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

E-pasta adrese : sds@borealisgroup.com

1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1 760 476 3962 (3E), Piekļuves kods: 336296

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Centrālā nervu sistēma

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Rīcība:

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Glabāšana:

P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums : Acetons
Indeksa Nr. : 606-001-00-8
EC Nr. : 200-662-2

Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EC Nr. | Koncentrācija (% w/w) | M koeficients, SCL, ATE |
|---------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| acetons | 67-64-1 200-662-2 | > 99 | |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Ja bezsamaņā, novietot galvas pozā un meklēt medicīnisko

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

palīdzību.

- Ja ieelpots : Izvairīties no turpmākās saskaršanās ar vielu.
Turēt siltumā un mierā, nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.
Dot skābekli vai mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams.
Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Griezties pie medicīniskā personāla.
- Ja nokļūst acīs : Skalojot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu
plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja norīts : Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
NEizraisīt vemšanu.
Izskalot muti, norīt aktīvo ogli.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Ādas un acu kontakts:
džinkstēšana
- Ieelpošana var izraisīt šādus simptomus:
Respiratorais kairinājums
- Augstu tvaiku koncentrāciju ieelpošana var izraisīt simptomus,
kā piemēram, galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un
vemšanu.
- Norīšana var izraisīt šādus simptomus:
Kuņģa-zarnu sistēmas diskomforts
- Nokļūšana uz ādas:
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās
sprēgāšanu.
- Riski : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās
sprēgāšanu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Saindēšanās simptomi var neparādīties vairākas stundas.
Nodrošināt medicīnisko uzraudzību vismaz 48 stundas.
Mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis var būt nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Aizkavētas plaušu tūskas risks.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas
Sausais pulveris
Ūdens migla
Oglekļa dioksīds (CO2)

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Nepilnīgi sadegot var rasties:
Oglekļa monoksīds
Oglekļa dioksīds (CO2)
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbus. Pilns aizsargtērps pret ķīmisko vielu iedarbību Ugunsizturīgs aizsargapģērbs

Papildinformācija : Aizvākt visus degšanas avotus.
Atdzēsēt konteinerus/tvertnes ar ūdens šaltīm.
Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Mēģiniet novērst noplūdi nepakļaujot sevi briesmām.
Neizgāst vidē.
Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.
Jāievēro sprādziena risks.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.

Satīrīšanas metodes - liela izšļakstījuma gadījumā
Aizsprostot.

Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot).

Satīrīšanas metodes - maza izšļakstījuma gadījumā

Apturēt noplūdi, uzsūkt ar nedegoša absorbenta materiālu, (piem., smiltīm, zemi, diatomīta zemi, vermikulītu) un pārvietot konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skatīt 13. punktu).

Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.

Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām.

Pievērst uzmanību, vai liesma netiek ierauta deglī.

Produkts ātri iztvaiko.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- | | |
|--|--|
| leteikumi drošām darbībām | : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Nodrošināt nosūces ventilāciju grīdas līmeņa tuvumā. Uzpildīt un veikt darbības ar produktu tikai slēgtā sistēmā. Izvairīties no aerosola veidošanās. Neieelpot tvaikus/putekļus. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu. |
| leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu | : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Lai izvairītos no statiskās elektrības izlādes radītās tvaiku aizdegšanās, visām aprīkojuma metāliskajām daļām jābūt iezemētām. |

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- | | |
|--|--|
| Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem | : Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt sausā vietā. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt |
|--|--|

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

produktu un iztukšot konteineru prom no siltuma un degšanas avotiem. Glabājot vairumā, novietojiet ārpus telpām.

Ieteikumi parastai
uzglabāšanai

: Neuzglabāt kopā ar nesavietojamiem materiāliem.
Skatīt punktu 10.

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

Specifisks(i) lietošanas
veids(i) : Šķīdinātājs

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Kontroles parametri | Bāze |
|-------------------|------------|---|------------------------------------|------------|
| acetons | 67-64-1 | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Papildinformācija | Indikatīvs | | | |
| | | AER 8 st | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | LV OEL |
| | | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Papildinformācija | Indikatīvs | | | |

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību | Vērtība |
|------------------|----------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| acetons | Darba ņēmēji | Ieelpošana | Akūtie - lokālie efekti | 2420 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | Ieelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1210 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 186 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētāji | Ieelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 200 mg/m ³ |
| | Patērētāji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 62 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētāji | Norīšana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 62 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa | Vērtība |
|------------------|--------------------------------|------------|
| acetons | Saldūdens | 10,6 mg/l |
| | Neregulāra lietošana/izplūšana | 21 mg/l |
| | Jūras ūdens | 1,06 mg/l |
| | Saldūdens sediments | 30,4 mg/kg |
| | Jūras sediments | 3,04 mg/kg |
| | Augsne | 29,5 mg/kg |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārta | 100 mg/l |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu.
Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija

Izturības ilgumu : > 240 min

Cimdu biezums : 0,5 mm

Piezīmes

: Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

: Lietojiet drēbes, kas noturīgas pret šķīdinātājiem.

Ugunsizturīgs aizsargapģērbs

Droši apavi atbilstoši standartam EN 345-347.

Elpošanas aizsardzība

: Ja nepieciešams, attiecīga atgadījuma laikā valkāt elpceļu aizsardzības līdzekļus.

Filtra tips

: Organiska gāze un zemas vārīšanās temperatūras tvaiku tips (AX)

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi

: Mēģiniet novērst noplūdi nepakļaujot sevi briesmām. Neizgāst vidē. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Jāievēro sprādziena risks.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|---|---|
| Fizikālais stāvoklis | : | šķidrums |
| Krāsa | : | bezkrāsas |
| Smarža | : | salda, aromātiska |
| Smaržas sliekšnis | : | 19,8 ppm |
| Kušanas punkts | : | -94,7 °C |
| Viršanas punkts | : | 56 °C |
| Uzliesmojamība | : | Viegli uzliesmojošs. |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža | : | 14,3 %(V) |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | 2,5 %(V) |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | -17 °C |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : | 465 °C |
| Noārdīšanās temperatūra | : | dati nav pieejami |
| pH | : | 7 Koncentrācija: 10 g/l |
| Viskozitāte | : | |
| Viskozitāte, dinamiskā | : | 0,32 mPa.s (20 °C) |
| Šķīdība | : | |
| Šķīdība ūdenī | : | pilnīgi šķīstošs |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | : | sajaucas ar lielāko daļu organisko šķīdinātāju (20 °C) Šķīdinātājs: Šķīdība taukos |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | : | log Pow: -0,24 |
| Tvaika spiediens | : | 240 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C) |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Relatīvais blīvums | : | 0,79 (20 °C) |
| Blīvums | : | 0,79 g/cm ³ |
| Relatīvais tvaiku blīvums | : | 2,1 (20 °C) |
| Daļiņu izmērs | : | Nav piemērojams, (šķidrums) |
| Daļiņu raksturīpašības Daļiņu sadalījums pēc lieluma | : | Nav piemērojams, (šķidrums) |

9.2 Cita informācija

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Sprādzienbīstami Materiāli | : | Nav sprādzienbīstams |
| Oksidēšanas īpašības | : | Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. |
| Iztvaikošanas ātrums | : | 2,0 (Ēteris = 1) |
| Molekulmasa | : | 58,08 g/mol |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Reaģē ar sekojošām vielām:
Bāzes

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām.
Pievērst uzmanību, vai liesma netiek ierauta deglī.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Ekspozīcija gaismā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Var saēst daudzas plastmasas, gumijas un pārklājumus.
Turiet drošā attālumā no:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Bāzes
Oksidētāji
Amīni

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa monoksīds
Oglekļa dioksīds (CO₂)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

acetons:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 5.800 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: 76 mg/l
Testa atmosfēra: tvaiki

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Jūrascūciņa, tēviņi): > 7.426 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sastāvdaļas:

acetons:

Sugas : Jūrascūciņa
Piezīmes : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

acetons:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Piezīmes : Acis kairinošās īpašības

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

acetons:

| | | |
|-----------------|---|---------------------------------|
| Testa veids | : | Maksimizācijas tests |
| Iedarbības ceļi | : | Nokļūšana uz ādas |
| Sugas | : | Jūrascūciņa |
| Piezīmes | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

acetons:

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Ģenotoksicitāte in vitro | : | Testa veids: gēnu mutācijas tests Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs |
| | : | Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs |
| Ģenotoksicitāte in vivo | : | Testa veids: testē in vivo Sugas: Pele Piemērošanas ceļš: Orāli Rezultāts: negatīvs |

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

acetons:

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Ietekme uz auglību | : | Piezīmes: Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām |
| Iedarbība uz augļa attīstību | : | Piemērošanas ceļš: Ieelpošana Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEC: 5.300 mg/m ³ |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

acetons:

Sugas : Žurka, tēviņi
NOAEL : 900 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 90 d
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas : Žurka, tēviņi
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana
Iedarbības ilgums : 40 d

Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Produkta komponenti var tikt absorbēti kermenī ieelpojot un caur ādu.
Efekti, kas var rasties norīšanas rezultātā:
Kuņģa-zarnu darbības traucējumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īlgtermiņa (hroniskā) : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.
bīstamība ūdens videi

Sastāvdaļas:

acetons:

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 5.540 mg/l
zivīm ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Saldūdens

LC50 (vīķe (Alburnus alburnus)): 11.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Jūras ūdens

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 8.800 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Saldūdens

LC50 (Artemia salina): 2.100 mg/l
ledarbības ilgums: 24 h
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Jūras ūdens

Toksicitāte uz : NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l
aļģes/ūdensaugi ledarbības ilgums: 8 d
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Saldūdens

NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: Jūras ūdens

Toksicitāte : EC12 (Baktērijas): 1.000 mg/l
mikroorganismiem ledarbības ilgums: 30 min
Testa veids: Aktīvo dūņu respirācijas inhibīcija

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: pētījums zinātniski nepamatots
zivīm (Hroniskā toksicitāte)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 2.212 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests
Piezīmes: Saldūdens

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Stabilitāte ūdenī : Hidrolīze: (0 %)
Fotosabrukšana : Testa veids: Gaiss
Pussabrukšanas periods (tiešā fotolīze): 10 d

Sastāvdaļas:

acetons:

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 91 %
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
Piezīmes: Viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3
Metode: aprēķināts
Piezīmes: Bioakumulācija nav gaidāma: sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens) $\log K_{ow} < 3$

Sastāvdaļas:

acetons:

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : $\log Pow: -0,24$

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Augsne, Kustīgums, liels
Piezīmes: Ūdens:, Produkts ātri iztvaiko.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Utilizējiet kā bīstamus atkritumus atbilstoši vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem.
Ieteicamo atkritumu kodu/atkritumu apzīmējumu saraksts saskaņā ar EWC:
07 01 04* (citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi)

Piesārņotais iepakojums : Utilizējiet kā bīstamus atkritumus atbilstoši vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1090

RID : UN 1090

IMDG : UN 1090

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

ADR : ACETONS

RID : ACETONS

IMDG : ACETONE

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Iepakojuma grupa : II
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 33
Marķējums : 3
Tuneļu ierobežojuma kods : (D/E)

RID

Iepakojuma grupa : II
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 33
Marķējums : 3

IMDG

Iepakojuma grupa : II
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-D

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nekāda īpaša instrukcija nav nepieciešama.

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoātā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Kuģa tips : N/A
Piesārņojuma kategorija : Z

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū esošajiem ierakstiem:
un lietošanu (XVII Pielikums) Numurs sarakstā 40, 3
REGULA (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru
tirdzniecību un lietošanu

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) acetons (II PIELIKUMS)
2019/1148 – par visiem aizdomīgajiem darījumiem un
būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu
jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam., Rūpnieciskā
lietošana

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.
P5a/b/c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos
aktus, ja tādi ir.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

EUH066 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās
sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

2000/39/EC : Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā
pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām
darba vietās
2000/39/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Papildinformācija

- Cita informācija : Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.
- Daritajs : Borealis, Group Product Stewardship
- Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH Consortium, 2024

Atsauce

Šā dokumenta informācija uz publiskošanas brīdi pēc mūsu rīcībā esošajām ziņām ir precīza un uzticama, tomēr mēs neuzņemamies nekādu atbildību par minētās informācijas precizitāti un pilnību.

Borealis uzņemās tikai tās garantijas saistības, kas attiecas uz šajā dokumentā aprakstīto. Neviena no šā dokumenta daļām netiek uzskatīta par garantiju attiecībā uz produkta pārdošanu vai piemērotību noteiktam lietošanas veidam.

Klients ir atbildīgs par mūsu produkcijas pārbaudi un testēšanu, lai noskaidrotu produktu piemērotību konkrētām klienta vajadzībām. Klients ir atbildīgs par produktu piemērotu, drošu un likumisku izmantošanu, apstrādi un valdīšanu.

Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par Borealis produktu izmantošanu kopā ar citiem materiāliem. Šā dokumenta informācija attiecībā uz produktiem ir spēkā tikai tad, ja tie netiek izmantoti ar jebkādiem citiem trešās dalības puses materiāliem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Pielikums: Iedarbības scenāriji

Satura Rādītājs

Apzināti lietošanas veidi:

Lietošanas veids: **Vielas ražošana, Lietošana rūpniecības uzņēmumos**

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : | SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Procesa kategorijas | : | PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : | ERC1: Vielas ražošana |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1_Manufacture.pdf

Lietošanas veids: **Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana, Sastāvu veidošana vai pārpakošana**

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Galvenās lietotāju grupas | : | SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : | PC0: Citi PC1: Adhezīvi, hermētiķi PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti PC4: Antifrīzi un atleidošanas produkti PC8: Biocīdie produkti PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

| | |
|------------------------------|--|
| Procesa kategorijas | <p>PC9b: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls PC9c: Pirkstu krāsas PC12: Minerālmēsli PC15: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC27: Augu aizsardzības līdzekļi PC29: Medikamenti PC30: Fotokīmikālijas PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi PC32: Polimēru produkti un sastāvi PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC38: Produkti metināšanai un lodēšanai, līdzekļi kušņu veidošanai PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi</p> <p>: PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)</p> |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC2: Formulēšana maisījumā |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking_distribution.pdf

Lietošanas veids: Lieto kā starpproduktu, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|-----------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Galējā lietojuma nozares | : SU8, SU9: Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC0: Citi PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC29: Medikamenti PC30: Fotokīmikālijas |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

| | |
|------------------------------|---|
| Procesa kategorijas | : PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC6: Kalandrēšanas darbības PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC6a: Starpproduktu lietošana |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf

Lietošanas veids: Lieto kā starpproduktu, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|------------------------------|--|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU3: Rūpnieciskais lietojums |
| Galējā lietojuma nozares | : SU8, SU9: Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC0: Citi PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC29: Medikamenti PC30: Fotokīmikālijas PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi |
| Procesa kategorijas | : PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC6: Kalandrēšanas darbības PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC6a: Starpproduktu lietošana |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf

Lietošanas veids: Lieto kā starpproduktu, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|------------------------------|--|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Galējā lietojuma nozares | : SU8, SU9: Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC0: Citi PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC29: Medikamenti PC30: Fotoķīmikālijas PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi |
| Procesa kategorijas | : PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC6: Kalandrēšanas darbības PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC6a: Starpproduktu lietošana |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf

Lietošanas veids: Lieto kā starpproduktu, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|---------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Galējā lietojuma nozares | : SU8, SU9: Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

| | |
|------------------------------|--|
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC0: Citi PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC29: Medikamenti PC30: Fotokīmikālijas PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi |
| Procesa kategorijas | : PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC6: Kalandrēšanas darbības PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC6a: Starpproduktu lietošana |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf

Lietošanas veids: Šķīdinātāji, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|---|--|
| Galvenās lietotāju grupas Galējā lietojuma nozares | : SU3: Rūpniecisks lietojums SU6b, SU8, SU9: Celulozes, papīra un papīra produktu ražošana, Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC0: Citi PC8: Biocīdie produkti PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC26: Papīra un kartona apstrādes produkti PC27: Augu aizsardzības līdzekļi PC29: Medikamenti PC30: Fotokīmikālijas PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi |
| Procesa kategorijas | : PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Izdalīšanās vidē kategorijas : procesos
PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā
PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
ERC4: Nereagējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf

Lietošanas veids: Lietošana laboratorijās, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

Galvenās lietotāju grupas : **SU3:** Rūpnieciskais lietojums
Galējā lietojuma nozares : **SU8, SU9, SU24:** Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana, Zinātniskā pētniecība un attīstība

Ķīmiskā produkta kategorija : **PC0:** Citi
PC1: Adhezīvi, hermētiķi
PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti
PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti
PC8: Biocīdie produkti
PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
PC9b: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls
PC9c: Pirkstu krāsas
PC12: Minerālmēsli
PC15: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei
PC21: Laboratorijas ķīmikālijas
PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
PC27: Augu aizsardzības līdzekļi
PC29: Medikamenti
PC30: Fotoķīmikālijas
PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi
PC32: Polimēru produkti un sastāvi
PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi
PC38: Produkti metināšanai un lodēšanai, līdzekļi kušņu veidošanai
PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi
PC40: Ekstraģenti

Procesa kategorijas : **PROC10:** Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Izdalīšanās vidē kategorijas : **PROC19:** Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām
PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
ERC4: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites_Use-in-laboratories.pdf

Lietošanas veids: Lietošana pārklājumos, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

Galvenās lietotāju grupas : **SU3:** Rūpnieciskais lietojums
Galējā lietojuma nozares : **SU0, SU15, SU16, SU17, SU18:** Citi, Gatavo metālizstrādājumu ražošana, izņemot mašīnas un iekārtas, Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana, Ražošana vispārīgā izpratnē, piemēram, mašīnas, iekārtas, transportlīdzekļi, citas transporta iekārtas, Mēbeļu ražošana

Ķīmiskā produkta kategorija : **PC1:** Adhezīvi, hermētiķi
PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
PC9b: Pildvielas, špakeltepēs, ģipsis, modelēšanas māls
PC9c: Pirkstu krāsas

Procesa kategorijas : **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja
PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos
PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Izdalīšanās vidē kategorijas :
svēršana)
PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
PROC14: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot
PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā
PROC19: Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
: **ERC4:** Nereagējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites_Use-in-coatings_adhesives.pdf

Lietošanas veids: Lieto, pievienojot saistmateriāliem un atdalīšanas līdzekļiem, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

Galvenās lietotāju grupas : **SU3:** Rūpnieciskais lietojums
Procesa kategorijas : **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošanas vai rafinēšanas slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC2: Ķīmiskā ražošanas vai rafinēšanas noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
PROC3: Ražošanas vai formulēšanas ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC4: Ķīmiskā ražošanas, kur rodas iedarbības iespēja
PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos
PROC6: Kalandrēšanas darbības
PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)
PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC5:** Lietošana rūpniecības uzņēmumos, kas ietver iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf

Lietošanas veids: Tiek lietots kaučuka apstrādē un ražošanā, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

Galvenās lietotāju grupas : **SU3:** Rūpnieciskais lietojums
Galējā lietojuma nozares : **SU11:** Gumijas izstrādājumu ražošana
Procesa kategorijas : **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja
PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos
PROC6: Kalandrēšanas darbības
PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)
PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
PROC14: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC6d:** Reaģējošu procesa regulatoru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai notiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-11-Use-at-industrial-sites_Rubber-production-and-processing.pdf

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Lietošanas veids: Tiek lietots polimēru ražošanā, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|------------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Galējā lietojuma nozares | : SU12: Plastmasas izstrādājumu ražošana, tostarp maisījumu gatavošana un konversija |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC32: Polimēru produkti un sastāvi |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC6: Kalandrēšanas darbības PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC14: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC6d: Reaģējošu procesa regulatoru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites_Polymer-manufacturing.pdf

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Lietošanas veids: Tiek lietots polimēru apstrādē, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|------------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Galējā lietojuma nozares | : SU12: Plastmasas izstrādājumu ražošana, tostarp maisījumu gatavošana un konversija |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC32: Polimēru produkti un sastāvi |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC6d: Reaģējošu procesa regulatoru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites_Polymer-processing.pdf

Lietošanas veids: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|-----------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Galējā lietojuma nozares | : SU6b, SU8, SU9: Celulozes, papīra un papīra produktu ražošana, Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC8: Biocīdie produkti PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC26: Papīra un kartona apstrādes produkti PC30: Fotoķīmikālijas PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

| | |
|------------------------------|---|
| | <p>PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja</p> <p>PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos</p> <p>PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām</p> <p>PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās</p> <p>PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)</p> <p>PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu</p> <p>PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p> <p>PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</p> <p>PROC19: Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām</p> <p>PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)</p> |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC4: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf

Lietošanas veids: Naftas urbumu urbšanas un naftas ieguves procesos naftas atradnēs (ieskaitot urbšanas dubļus un urbuma tīrīšanu), ieskaitot materiāla pārvietošanu, apstrādi naftas atradnēs, darbības pie urbuma iztekas, darbības vibrosieta telpā un veicot darbības, kas saistītas ar ekspluatāciju., Lietošana rūpniecības uzņēmumos

| | |
|-----------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU3: Rūpniecisks lietojums |
| Galējā lietojuma nozares | : SU2a, SU2b: Ieguves rūpniecība (izņemot ieguvi atklātā jūrā), Ieguve atklātā jūrā |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC8: Biocīdie produkti PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC41: Produkti naftas un gāzes atradņu izpētei vai naftas un gāzes ražošanai |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

- Izdalīšanās vidē kategorijas :
- nosacījumiem.
 - PROC4:** Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja
 - PROC8a:** Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
 - PROC8b:** Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
 - PROC28:** Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
 - ERC4:** Nereagējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf

Lietošanas veids: Lieto, pievienojot gāzu vai tvaiku veidošanas līdzekļiem, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

- Galvenās lietotāju grupas : **SU3:** Rūpnieciskais lietojums
- Galējā lietojuma nozares : **SU0, SU5, SU16, SU17, SU18, SU19:** Citi, Tekstilizstrādājumu, ādas, kažokādas izstrādājumu ražošana, Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana, Ražošana vispārīgā izpratnē, piemēram, mašīnas, iekārtas, transportlīdzekļi, citas transporta iekārtas, Mēbeļu ražošana, Būvniecības un celtniecības darbi
- Ķīmiskā produkta kategorija : **PC32:** Polimēru produkti un sastāvi
- Procesa kategorijas : **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)
PROC12: Putu veidotāju lietošana putošanai
PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC4:** Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites-_Blowing-agents.pdf

Lietošanas veids: Lieto, pievienojot kalnrūpniecībā izmantojamiem ķīmiskiem produktiem, Lietošana rūpniecības uzņēmumos

Galvenās lietotāju grupas : **SU3:** Rūpniecisks lietojums
Galējā lietojuma nozares : **SU2a:** leguves rūpniecība (izņemot ieguvu atklātā jūrā)
Ķīmiskā produkta kategorija : **PC40:** Ekstraģenti
Procesa kategorijas : **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja
PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos
PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)
PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC4:** Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)

Papildus informāciju var iegūt:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Use-at-industrial-sites-Mining-chemicals.pdf>

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Lietošanas veids: Lietošana laboratorijās, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

| | |
|------------------------------|--|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU22: Profesionālie lietotāji |
| Galējā lietojuma nozares | : SU8, SU9, SU24: Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošanas lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošanas, Zinātniskā pētniecība un attīstība |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC1: Adhezīvi, hermētiķi PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti PC8: Biocīdie produkti PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC9b: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls PC9c: Pirkstu krāsas PC12: Minerālmēsli PC15: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC27: Augu aizsardzības līdzekļi PC29: Medikamenti PC30: Fotokīmikālijas PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi PC32: Polimēru produkti un sastāvi PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC38: Produkti metināšanai un lodēšanai, līdzekļi kušņu veidošanai PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi PC40: Ekstraģenti |
| Procesa kategorijas | : PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC19: Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC8a: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) |

Papildus informāciju var iegūt:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-laboratories.pdf>

Lietošanas veids: Lietošana pārklājumos, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

| | |
|------------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU22: Profesionālie lietotāji |
| Galējā lietojuma nozares | : SU0, SU15, SU16, SU17, SU18, SU6a: Citi, Gatavo metālizstrādājumu ražošana, izņemot mašīnas un iekārtas, Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana, Ražošana vispārīgā izpratnē, piemēram, mašīnas, iekārtas, transportlīdzekļi, citas transporta iekārtas, Mēbeļu ražošana, Koka un koka produktu ražošana |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC1: Adhezīvi, hermētiķi PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC9b: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls PC9c: Pirkstu krāsas |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta papildīšanas līnija, tostarp svēršana) PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC19: Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC8d, ERC8a, ERC8f, ERC8c: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām), Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās), Lietošana lielos apmēros, kas ietver iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā, (ārpus telpām), Lietošana lielos apmēros, kas ietver iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā (telpās) |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-coatings-adhesives.pdf

Lietošanas veids: Lieto, pievienojot saistmateriāliem un atdalīšanas līdzekļiem, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

| | |
|------------------------------|--|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU22: Profesionālie lietojumi |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC6: Kalandrēšanas darbības PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC8d, ERC8a, ERC8e, ERC8b, ERC8f, ERC8c: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām), Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās), Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām), Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās), Lietošana lielos apmēros, kas ietver iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā, (ārpus telpām), Lietošana lielos apmēros, kas ietver |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

II

iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā (telpās)

Papildus informāciju var iegūt:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-Use-as-binder-release-agent.pdf>

Lietošanas veids: Tiek lietots polimēru ražošanā, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

| | |
|------------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU22: Profesionālie lietojumi |
| Galējā lietojuma nozares | : SU12: Plastmasas izstrādājumu ražošana, tostarp maisījumu gatavošana un konversija |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC32: Polimēru produkti un sastāvi |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC9: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) PROC14: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC8d, ERC8a, ERC8f: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām), Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās), Lietošana lielos apmēros, kas ietver iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā, (ārpus telpām) |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-manufacturing.pdf

Lietošanas veids: Tiek lietots polimēru apstrādē, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

| | |
|------------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU22: Profesionālie lietotāji |
| Galējā lietojuma nozares | : SU12: Plastmasas izstrādājumu ražošana, tostarp maisījumu gatavošana un konversija |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC32: Polimēru produkti un sastāvi |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem PROC8a: Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b: Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC9: Vielās vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) PROC14: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC8d, ERC8a, ERC8f: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām), Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās), Lietošana lielos apmēros, kas ietver iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā, (ārpus telpām) |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-processing.pdf

Lietošanas veids: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

| | |
|-----------------------------|---|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU22: Profesionālie lietotāji |
| Galējā lietojuma nozares | : SU6b, SU8, SU9: Celulozes, papīra un papīra produktu ražošana, Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros, Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC8: Biocīdie produkti PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC21: Laboratorijas ķīmikālijas PC26: Papīra un kartona apstrādes produkti PC30: Fotokīmikālijas |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Procesa kategorijas

- PC35:** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi
- : **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
- PROC2:** Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
- PROC3:** Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
- PROC4:** Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja
- PROC5:** Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos
- PROC8a:** Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
- PROC8b:** Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC9:** Vielās vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta papildīšanas līnija, tostarp svēršana)
- PROC10:** Uzklāšana ar rullīti vai otu
- PROC11:** Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
- PROC13:** Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
- PROC19:** Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām
- PROC28:** Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
- Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC8a:** Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf

Lietošanas veids: Naftas urbumu urbšanas un naftas ieguves procesos naftas atradnēs (ieskaitot urbšanas dubļus un urbuma tīrīšanu), ieskaitot materiāla pārvietošanu, apstrādi naftas atradnēs, darbības pie urbuma iztekas, darbības vibrosieta telpā un veicot darbības, kas saistītas ar ekspluatāciju., Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

Galvenās lietotāju grupas

: **SU22:** Profesionālie lietotāji

Galējā lietojuma nozares

: **SU2a, SU2b:** Ieguves rūpniecība (izņemot ieguvi atklātā jūrā),
Ieguve atklātā jūrā

Ķīmiskā produkta kategorija

: **PC8:** Biocīdie produkti

PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

PC41: Produkti naftas un gāzes atradņu izpētei vai naftas un

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Procesa kategorijas

- gāzes ražošanai
- : **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
 - PROC2:** Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
 - PROC3:** Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
 - PROC4:** Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja
 - PROC8a:** Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
 - PROC8b:** Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
 - PROC28:** Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
- Izdalīšanās vidē kategorijas
- : **ERC8d:** Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf

Lietošanas veids: Lietošana agroķīmijas nozarē, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

Galvenās lietotāju grupas
Galējā lietojuma nozares
Ķīmiskā produkta kategorija

- : **SU22:** Profesionālie lietojumi
- : **SU1:** Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība
- : **PC12:** Minerālmēsli
- PC27:** Augu aizsardzības līdzekļi
- PC8:** Biocīdie produkti

Procesa kategorijas

- : **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
- PROC2:** Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
- PROC4:** Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja
- PROC8a:** Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
- PROC8b:** Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC11:** Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Izdalīšanās vidē kategorijas

PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
PROC19: Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
ERC8d, ERC8a: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām), Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās)

Papildus informāciju var iegūt:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-25-Widespread-use-by-professional-workers-Agrochemical-uses.pdf>

Lietošanas veids: Lieto, pievienojot ledus likvidēšanas un apledošanas nepieļaušanas šķīdriem, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

Galvenās lietotāju grupas
Ķīmiskā produkta kategorija
Procesa kategorijas

: **SU22:** Profesionālie lietojumi
: **PC4:** Antifrīzi un atledošanas produkti
: **PROC1:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem
PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās
PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
PROC19: Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām
PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts)
: **ERC8d:** Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām)

Izdalīšanās vidē kategorijas

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf

Lietošanas veids: Lieto, pievienojot sprāgstvielām, Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

| | |
|------------------------------|--|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU22: Profesionālie lietotāji |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC11: Sprāgstvielas |
| Procesa kategorijas | : PROC1: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās PROC28: Manuāla mehānismu apkope (tīrīšana un remonts) |
| Izdalīšanās vidē kategorijas | : ERC8d: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām) |

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers_Explosives-manufacture-and-use.pdf

Lietošanas veids: Patērētājs, Patērētāju lietošana

| | |
|-----------------------------|--|
| Galvenās lietotāju grupas | : SU21: Patēriņa lietotāji |
| Ķīmiskā produkta kategorija | : PC1: Adhezīvi, hermētiķi PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti PC8: Biocīdie produkti PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC9b: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls PC9c: Pirkstu krāsas PC15: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei PC16: Siltuma pārnese šķidrums PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC27: Augu aizsardzības līdzekļi PC29: Medikamenti PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC38: Produkti metināšanai un lodēšanai, līdzekļi kušņu |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Acetons

Versija 18.0

Pārskatīšanas datums:
07.08.2024

Iepriekšējais datums: 27.12.2023

Izdalīšanās vidē kategorijas : veidošanai
: **PC39:** Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi
: **ERC8d, ERC8a:** Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām), Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās)

Papildus informāciju var iegūt:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Consumer-use_Consumer-uses.pdf

Lietošanas veids: Objektu uz putu bāzes ražošana, Kalpošanas laiks - patērētājs

Galvenās lietotāju grupas : **SU21:** Patēriņa lietojumi
Ķīmiskā produkta kategorija : **AC0:** Citi
Izstrādājuma kategorijas : **AC 0:** Citi izstrādājumi
Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC10a, ERC11a:** Izstrādājumu, no kuriem maz izdalās vielas, lietojums lielos apmēros (ārpus telpām), Izstrādājumu, no kuriem maz izdalās vielas, lietojums lielos apmēros (telpās)

Papildus informāciju var iegūt:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-29-Service-life-consumers-Articles-containing-foam.pdf>