


DROŠĪBAS DATU LAPA


Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|
|  | TULPE CALCOFF | Aizpildīšanas datums: | 09.06.2010. |
| | | Pēdējās pārskatīšanas datums: | 28.08.2018. |
| | | Atļaujas Nr. | 6 |

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

| | |
|--|---|
| Produkta identifikators | Tulpe Calcoff |
| Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot | Mazgāšanas/kopšanas līdzeklis profesionālai lietošanai – koncentrēts atkaļķošanas līdzeklis. |
| Piegādātājs/ražotājs | UAB "BS Chemical", Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, Lietuva, mob. tālr.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com |
| Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese | dovile@bs-chemical.lt |
| Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās | Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tālr. Nr. +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. |

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

| | | |
|--|--|--|
| Vielas/maisījuma klasificēšana atbilstoši | Signālvārds: Bīstami! Bīstamības klase: Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija. Bīstamības frāzes: H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Piesardzības frāzes: P260 – Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt/atbrīvoties no visa piesārņotā apģērba. Noskalot ādu ar ūdeni/duša. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |  GHS05 |
| Citi apdraudējumi | Viela/maisījums neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem; drošības datu lapas sastādīšanas laikā viela nav iekļauta SVHC (ļoti lielas bažas izraisošu vielu) kandidātvielu sarakstā. | |

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM


| | |
|-----------------------------------|--|
| Vielas/ maisījuma apraksts | Šķīdums, maisījums no tālāk tekstā norādītajām vielām ar piemaisījumiem / piedevām, kuras nav bīstami. |
|-----------------------------------|--|

Bīstamas sastāvdaļas:

| Kārt . | CAS Nr. | EC Nr. | Indeksa Nr. | Masas daļa, % | Ķīmiskais nosaukums, reģistrācijas numurs | Klasificēšana |
|--------|---------|--------|-------------|---------------|---|---------------|
|--------|---------|--------|-------------|---------------|---|---------------|

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|
|  | TULPE CALCOFF | Aizpildīšanas datums: | 09.06.2010. |
| | | Pēdējās pārskatīšanas datums: | 28.08.2018. |
| | | Atļaujas Nr. | 6 |

| Nr. | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|--------------|------|---|--------------------|
| 1. | 7664-38-2 | 231-633-2 | 015-011-00-6 | ≤ 45 | Fosforskābe...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...% 01-2119485924-24-0000 | Skin Corr. 1B H314 |

Piezīme: šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 2. un 16. sadaļā

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-----|--|--|
| Sastāvdaļas saskaņā ar Mazgāšanas līdzekļu Regulu (ES) Nr. 551/2009: | | | | | | |
| Anjonu VAV | | | | < 5 | | |

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

| | |
|-------------------------------|--|
| Pirmās palīdzības informācija | Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai parādās kaitējuma veselībai pazīmes, nekavējoties vērsties pie ārsta. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, nedrīkst neko dot dzert vai likt kaut ko mutē. Ja ir aizdomas vai ir noteikta saindēšana ar šo vielu/ maisījumu, nepieciešams vērsties Saindēšanās kontroles un informācijas birojā. |
| Ieelpojot | Ja ir ieelpota gāze, nekavējoties pārtraukt kontaktu – iziet ārā vai iznest cietušo svaigā gaisā, nodrošināt mieru. Ja rodas elpošanas ceļu bojājuma simptomi, izsaukt ārstu. Bezsamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem uz ārstēšanas iestādi. |
| Nokļūstot uz ādas | Nekavējoties nogērbt visu piesārņoto apģērbu, mazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 min. Apdeguma gadījumā neizmantojot ziepes vai citus neitralizatorus. Kaitējuma simptomu gadījumā vērsties pie ārsta. |
| Nokļūstot acīs | Nekavējoties atvērtas acis, paceļot un nolaižot plakstiņus, un seju mazgāt vismaz 10–15 minūtes tekošā ūdenī. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties vērsties pie ārsta. |
| Norijot | Nekāda gadījumā neizraisīt vemšanu, nedrīkst dot aktīvo ogli. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, iztīrīt līdzekļa paliekas no mutes, skalot muti ar ūdeni, dot dzert ūdeni līdz 500 ml un nekavējoties vērsties pie ārsta. |

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ietekme uz veselību tiek vērtēta kā kodīga/kairinoša. Iekļūstot acīs: sāpes, dedzināšanas sajūta, asarošana, bailes no gaismas, acu konjunktīvas pārslodze un tūska, radzenes bojājumi; nokļūstot uz ādas: akūtas sāpes, audu nokrāsošanās brūnganā vai dzeltenīgā krāsā; ieelpojot tvaiku: klepus, aizdusa, galvas sāpes, galvas reibonis, vājums un pēc 6–8 stundām latentā periodā plaušu tūska ar grūtībām krūtīs, aizdusa, galvas reibonis, putu sekrēcija un cianoze, kā arī var parādīties secoša elpošana, var samazināties asinsspiediens un paātrināties pulss; norijot: akūtas, dedzinošas sāpes mutes dobumā, rīklē un kuņģī, vemšana un caureja, asinsspiediens ievērojami samazinās, mutes telpa nokrāsojas brūnganā vai dzeltenīgā krāsā, rīkles tūska var izraisīt apgrūtinātu elpošanu vai hipoksiju.


Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Darba vietā jābūt acu skalošanas strūklai, dušai vai vannai. Arī pirmās palīdzības līdzekļiem, līdzekļiem acu skalošanai.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|
|  | TULPE CALCOFF | Aizpildīšanas datums: | 09.06.2010. |
| | | Pēdējās pārskatīšanas datums: | 28.08.2018. |
| | | Atļaujas Nr. | 6 |

Ugunsdzēsības līdzekļi

Maisījums ir nedegošs. Piemēroti ugunsdzēsāmie līdzekļi: CO₂, putas, ugunsizturīgās putas. Ugunsgrēka laikā ugunsdzēsamais līdzeklis jāizvēlas, novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Kontaktā ar lielāko daļu metālu izdalās ūdeņradis (sprādziena risks). Karsējot maisījumu, izdalās toksiski fosfora oksīdi (PO_x). Karstam maisījumam reaģējot ar piesārņotiem materiāliem, var izdalīties toksiska fosfīna PH₃ gāze. Jāzina citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neliet ūdeni tvertnē. Tvertnes spiediena un karstuma iedarbībā var sprāgt. Ugunsgrēka laikā lietot autonomus elpošanas aparātus un nedegošu ugunsdzēsēju apģērbu. Individuālie aizsarglīdzekļi tiek izvēlēti novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Pietiekošas vēdināšanas/ elpošanas sistēmas aizsardzības nodrošināšana, saskarsmes ar ādu, acīm profilakse. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Izvairīties no maisījuma kontakta ar metāliem. Izmantot individuālos aizsarglīdzekļus, kas norādīti 8. sadaļā.

Vides drošības pasākumi

Izlijušu līdzekli ir aizliegts izliet vietējā vai lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdens krātuvēs, dabiskā vidē.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumus absorbējošiem materiāliem (smiltīm, porainu granti, universālo saistvielu). Atlikumus neitralizēt un nomazgāt ar ūdeni. Sasmelto vielu izliet atkritumu kastē vai saliet atpakaļ oriģinālā iepakojumā ir aizliegts. Sasmelto vielu iznīcināt saskaņā ar instrukcijām. Ja ir noplūdis liels daudzums, nepieciešams informēt glābšanas dienestu.

Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt 8. un 13. sadaļu

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai

Glabāt cieši aizvērtā oriģinālajā tilpumā sausās, vēdināmās telpās. Neglabāt kopā ar sārmiem, metāliem, metālu oksīdiem. Nesabojāt iepakojumu. Glabāt ne zemākā par -10°C temperatūrā un ne augstākā par +35°C temperatūrā, kā arī projām no siltuma avotiem un saules stariem. Ieteicams izlietot 24 mēnešu laikā no izgatavošanas datuma.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība


Lietot tikai labi vēdināmās vietās, telpās ar ierīkotu vilkmes ventilāciju, stingri ievērojot lietošanas instrukcijas. Ievērot kopējos darba ar ķīmiskajiem līdzekļiem noteikumus. Nedrīkst jaukt ar citām ķīmikālijām. Lietojot ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt. Neļaut, lai gaisā veidojas tvaiku koncentrācijai, pārsniedzot atļauto robežvērtību apkārtējā gaisā. Lietot piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus, kuri norādīti 8. sadaļā. Neizmanto dzelzs un alumīnija instrumentus. Šķaidot, uzmanīgi maisījumu liet ūdenī.

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Mazgāšanas/kopšanas līdzeklis profesionālai lietošanai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|
|  | TULPE CALCOFF | Aizpildīšanas datums: | 09.06.2010. |
| | | Pēdējās pārskatīšanas datums: | 28.08.2018. |
| | | Atļaujas Nr. | 6 |

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**Pārvaldības parametri** (iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā) saskaņā ar HN 23:2011:

| CAS Nr. | Nosaukums | Maksimālā pieļaujamā koncentrācija |
|-----------|--|---|
| 7664-38-2 | Fosforskābe...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...% | IRV 1 mg/m ³ ; ĪRV 2 mg/m ³ |

Piezīmes: IRV – ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība, ĪRV – īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība

DNEL (darbiniekiem):

| CAS Nr. | Nosaukums | Iedarbība |
|-----------|--|---|
| 7664-38-2 | Fosforskābe...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...% | ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 10,7 mg/m ³ ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1 mg/m ³ |

Caur ādu: ja maisījums atšķaidīts 1,7 reizes, darbojas kodīgi; ja 4,3–1,7 reizes – izraisa kairinājumu.

DNEL (iedzīvotājiem):

| CAS Nr. | Nosaukums | Iedarbība |
|-----------|--|---|
| 7664-38-2 | Fosforskābe...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...% | ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 4,57 mg/m ³ , norijot: 100 µg/kg ķermeņa masa/diena ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 360 µg/m ³ |

Caur ādu: ja maisījums atšķaidīts 1,7 reizes, darbojas kodīgi; ja 4,3–1,7 reizes – izraisa kairinājumu.

PNEC:

| | | |
|-----------|--|-----------------------------|
| 7664-38-2 | Fosforskābe...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...% | netiek piemērots/ nav datu. |
|-----------|--|-----------------------------|

Iedarbības pārvaldība

Tehniskie līdzekļi iedarbības profilaksei

Kopējā, vietējā vilkmes ventilācija, izvairīties no noplūdes un jebkāda kontakta ar šo maisījumu, skatīt 7. sadaļu. Izvairīties no noplūdes, nokļūšanas augsnē un kanalizācijā.

Individuālie aizsardzības pasākumi:

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barību. Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties nogērbt. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu.

Roku un ķermeņa aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374 prasībām.

Acu un (vai) sejas aizsardzība


Aizsargbrilles.

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsarglīdzekļi izmantojami, ja riska vērtēšana parāda, ka tie ir nepieciešami. Kad izdalās tvaiks, izmantot pusmaskas vai maskas ar E P3 vai ABEK1 P3 filtriem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|
|  | TULPE CALCOFF | Aizpildīšanas datums: | 09.06.2010. |
| | | Pēdējās pārskatīšanas datums: | 28.08.2018. |
| | | Atļaujas Nr. | 6 |

Vides riska pārvaldība

Izvairīties no noplūdes. Skatīt 6. un 12. sadaļu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

| | |
|---|--------------------------|
| Agregātstāvoklis | Šķidrums |
| Krāsa | Caurspīdīga, bezkrāsaina |
| Smarža | Raksturīga |
| pH, 1%, 25 °C | 1,5–2,5 |
| pH, 100%, 25 °C | 0–0,5 |
| Relatīvais blīvums, g/cm ³ , 20 °C | 1,27–1,30 |

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

| | |
|--|---|
| Reaģētspēja | Glabājot un lietojot saskaņā ar prasībām/norādēm, bīstamas reakcijas nenotiek. |
| Ķīmiskā stabilitāte | Lietojot normālos apstākļos, ja stingri ievēro drošas lietošanas noteikumus, maisījums ir stabils. |
| Bīstamu reakciju iespējamība | Kontaktējoties ar lielāko daļu metāliem, var izdalīties gāze, kura var radīt sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. |
| Apstākļi, no kuriem jāvairās / nesaderīgi materiāli | Jāizvairās no augstām temperatūrām, gaismas, sārmiem, metāliem, metāla oksīdiem, dzelzs un alumīnija un to savienojumiem. |
| Bīstami noārdīšanās produkti | Reakciju produkti ir atkarīgi arī no vielām/ maisījumiem, kas piedalās ķīmiskajās reakcijās. |


11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksisko ietekmi

| | |
|-----------------------------------|--|
| Akūta toksicitāte | Maisījums nepieskaitāms toksicitātes, norijot, kategorijām. Pamatojoties uz sastāvdaļu toksicitātes vērtībām, aprēķināta maisījuma toksicitāte, norijot, peles, žurkas: >5 500 mg/kg ķermeņa masas |
| Kodīgums un/vai kairinājums ādai | Rada smagus ādas apdegumus. |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums | Izraisa nopietnus acu bojājumus |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija | Maisījuma tvaiki var kairināt elpceļus. |
| Dzimumšūnu mutācija | Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar mutagēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu mutagēnu iedarbību. |
| Kancerogenitāte | Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar kancerogēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu kancerogēnu iedarbību. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|
|  | TULPE CALCOFF | Aizpildīšanas datums: | 09.06.2010. |
| | | Pēdējās pārskatīšanas datums: | 28.08.2018. |
| | | Atļaujas Nr. | 6 |

| | |
|--|---|
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai | Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar iedarbību uz cilvēka auglīgumu: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu iedarbību uz reprodukciju. |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība | Maisījums ir kodīgs un iespējam, s ka kairina elpošanas ceļus. |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība | Netiek piemērots/ nav datu. |
| Bīstamība ieelpojot | Netiek piemērots/ nav datu. |
| Papildu toksikoloģiskā informācija | Iedarbības izpausme ir atkarīga no koncentrācijas daudzuma un iedarbības ilguma. |

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

| | |
|--|---|
| Toksicitāte | Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma sastāvdaļām nav raksturīga toksicitāte zivīm: Fosforskābe, sasniedzot pH 3–3,25 zivīm letāla koncentrācija (96 h). |
| Noturība un spēja noārdīties | Fosforskābe ir neorganiska viela, tāpēc noturība un sadalīšanās nav piemērojama. Maisījuma sastāvā esošo virsmaktīvo vielu biosadalīšanās vidē atbilst Mazgāšanas līdzekļu Regulas Nr. 551/2009 prasībām. |
| Bioakumulācijas potenciāls | Neuzkrājas taukaudos. |
| Mobilitāte augsnē | Fosforskābe disociē jonos un/vai reaģē ar minerāliem (kalcijs, dzelzs, alumīnijs). Pirms izliešanas notekūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni vai jāneitralizē. |
| PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti | Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas. |
| Cita nelabvēlīga ietekme | Bīstamība ūdens un augsnes organismiem var rasties lokālās vides izmaiņu dēļ. |


13. ATKRITUMU APSTRĀDE

Atkritumu apstrādes metodes:

| | |
|--------------------------|--|
| Atbrīvošanās no produkta | No atkritumiem jāatbrīvojas saskaņā ar vietējiem atkritumu likvidēšanas likumiem. Aizliegts izmest atkritumu kastē, vietējā un lietus kanalizācijā, virszemes ūdens tilpnēs, dabiskā vidē. Atkritumu kodi: 07 06 tauku, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētikas GMTN atkritumi; 20 komunālie atkritumi (sadzīves atkritumi un līdzīgi biznesa, ražošanas un organizāciju atkritumi), ieskaitot atsevišķi savācamās frakcijas; 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kuros ir bīstamās ķīmiskās vielas; 20 01 30 mazgāšanas līdzekļi, nav norādīti 20 01 29. |
| Iepakojuma likvidēšana | Iepakojumu atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu. Ieteicams izmazgāt un izžāvēt iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Iepakojumu atkritumu kodi: 15 01 02 plastikāta (kopā ar PET) iepakojumi; 15 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|
|  | TULPE CALCOFF | Aizpildīšanas datums: | 09.06.2010. |
| | | Pēdējās pārskatīšanas datums: | 28.08.2018. |
| | | Atļaujas Nr. | 6 |

01 10 iepakojumi, kuros ir bīstamu ķīmisku vielu atlikumi vai kuri ar tiem ir piesārņoti.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

| | |
|--|--|
| Transporta klasifikācija | Sauszemes transports ADR/ RID (starptautiskie/ iekšzemes pārvadājumi). |
| ANO numurs | 3264 |
| ANO sūtīšanas nosaukums | KODĪGS ŠĶIDRUMS, SKĀBS, NEORGANISKS, K.N. |
| Transportēšanas bīstamības klase/-es: | 8 kodīgas vielas |
| Iepakojuma grupa | II |
| Bīstamības zīmes | 8 |
| Vides apdraudējumi | Bīstamība ūdens videi vai kanalizācijas sistēmai |
| Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nesabojāt iepakojumu. |

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes reglamentu (EB) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai precizētu V. un VI. pielikumus (virsmaktīvajām vielām tiek piemērots nolikums, kurš atļauj novirzes).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris) par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas ķīmikāliju aģentūru, daļēji groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes regulu (EEK) Nr. 793/93, Komisijas Reglamentu (EK) Nr. 1488/94, Padomes Direktīvu 76/769/ un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un arī 2000/21/EK.

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko daļēji groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un daļēji groza Reglamentu (EK) Nr. 1907/2006.

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010, 2010. gada 20. maijs, ar kuru daļēji izmainīta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrāciju, vērtēšanu, autorizāciju un ierobežošanu (REACH).

HN 23:2011 "Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības. Mērīšanas un iedarbības vērtēšanas vispārējās prasības" (Apstiprināts ar LR Veselības aizsardzības ministra un LR sociālās aizsardzības un darba ministra 2011. gada 1. septembra rīkojumu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011 Nr. 112-5274).


Speciālo pirmās medicīniskās palīdzības līdzekļu bīstamo ķīmisko vielu un preparātu un bioloģisko vielu izraisīto akūto veselības traucējumu saraksts (Apstiprināts ar LR veselības aizsardzības ministra 2003. gada 24. decembra rīkojumu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).

Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

Iepakojumu un paku atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (Apstiprināti ar Vides ministra 2002. gada 27. jūnija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|
|  | TULPE CALCOFF | Aizpildīšanas datums: | 09.06.2010. |
| | | Pēdējās pārskatīšanas datums: | 28.08.2018. |
| | | Atļaujas Nr. | 6 |

rīkojumu Nr. 348, Žin., 2002 Nr. 81-3503, grozījumi Žin. 2004 Nr. 78-2761; 2005 Nr. 2-23; 2007 Nr. 6-271; 2010 Nr. 53-2622, Nr. 79-4114, Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).

Atkritumu apstrādes noteikumi (jaunā redakcija, kas apstiprināta ar LR Vides ministra 2011. gada 3. maija rīkojumu Nr. D1-368, Žin., 2011 Nr. 57-2721).

Darbinieku nodrošināšanas ar personīgās aizsardzības līdzekļiem noteikumi (apstiprināti ar LR sociālās aizsardzības un darba ministra 2007. gada 26. novembra rīkojumu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).

Ķīmiskās drošības novērtējums Sastāvā esošām vielām ir veikta ķīmiskās drošības vērtēšana, vai arī tā nav obligāta.

16. CITA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbolu un ciparu zīmju paskaidrojumi (norādīti 3.nodaļā):

Skin Corr. 1B Ādas kodīgums, 1B. apakškategorija.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Saīsinājumi un akronīmi:

DNEL atvasinātā robežvērtība, kura neizraisa iedarbību.

LD50/ LC50 ķīmiskās vielas doza (koncentrācija), kura izraisa 50 % izmēģinājuma dzīvnieku bojāeju.

NOEC koncentrācija, kura neizraisa ievērojamu iedarbību.

PBT: izturīgās, bioakumulācijas un toksiskās ķīmiskās vielas.

vPvB ļoti noturīgas un lielas bioakumulācijas ķīmiskās vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmiskām vielām, maisījumiem. Dati atbilst mūsu esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu izejot no drošības, veselības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, ja radīsies jauni dati par ķīmikāliju, maisījumu iedarbību uz veselību un vidi, par profilakses līdzekļiem briesmu samazināšanai vai kā no tiem izvairīties. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmikāliju, maisījumu īpašības.