

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums latviešu valodā: "BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā

Produkta nosaukums oriģinālvalodā: ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Produkta Identifikators: satur ogļūdeņražus, C6-C7, n-alkānus, izoalkānus, <5% n-heksānu; ogļūdeņraži, C9-C11, nalkāni, izoalkāni, <2% aromātiskie.

Produkta kods: 001010

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

Aizsardzības līdzeklis slēgtu konstrukciju profiliem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

Agencja Handlowa "BOLL" Wojciech Dalewski
Spółka Jawna
ul. Chemiczna 3
65-713 Zielona Góra, Polija
tel. 68 451 99 99
fakss 68 451 99 00

Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”
"Baltegles", Ķekavas novads, LV-2123 Latvijas
Republika
Tālrunis: +371 67935830
e-pasta adrese: info@tscduals.lv
www.autoduals.lv

Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: dokumentacija@boll.pl

1.4. Tālruna numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ražotājam - Agencja Handlowa "BOLL"

+48 68 451 99 99 (darba dienās 8.00 - 16.00)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:

112

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: **Valsts**

113

Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas

+371 67042473

centram:

Darbojas 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008

Aerosol 1, H222; H229

Skin Irrit. 2, H315 ;

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H411

2.2. Etiketes elementi

Maisījums marķēts saskaņā ar EK Regulu 1272/2008.

Signālvārds: BĪSTAMI!

Piktogrammas



Brīdinājuma uzraksti

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns.../ karstas virsmas. Nesmēkēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

P403 Glabāt labi vēdināmā vietā.

P501 Atbrīvoties no satūra/tvertnes bīstamo atkritumu savākšanas punktā. Satur: ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izealkāni, 5% n-heksāns; ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izealkāni, <2% aromātiskie.

Papildinformācija

Aerosola produkts.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atbilst *PBT* vai *vPvB* kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturojums:

Vielas nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija 1272/2008	Sastāvs, %
Butāns	Indekss: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 nr. REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas. 1 Press. Gas	H220 H280 25-50
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izealkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	Indekss: --- CAS: 921-024-6 EC: --- nr. REACH: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411 25-<50
Propāns	Indekss: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 nr. REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280 10-<25
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izealkāni, <2% aromātiskie	Indekss: --- CAS: 919-857-5 EC: --- nr. REACH: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336 10-<25
Nātrija sāļi	Indekss: --- CAS: 68608-26-4 EC: 271-781-5 nr. REACH: 01-2119527859-22	Eye Irrit. 2	H319 1,0-<2,5
Ogļūdeņraži C9, aromātiskie	Indekss: --- CAS: -- EC: 918-668-5 nr. REACH: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H304 H411 H335 H336 1,0-<2,5

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

2-Butoksietanols	Indekss: 603-014-00-0	Acute Tox. 4	H302	0,1-<1,0
	CAS: 111-76-2	Acute Tox. 4	H332	
	EC: 203-905-0	Acute Tox. 4	H312	
	nr. REACH: 01-2119475108-36	Skin Irrit. 2	H315	
		Eye Irrit. 2	H319	

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Iedarbības veidi:

Ieelpošana, norīšana, nokļūšana uz ādas, iekļūšana acīs.

Rīcība pēc ieelpošanas:

- Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Noguldīt ērtā stāvoklī. Nodrošināt siltumu un mieru.
- Ja nepieciešams, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Rīcība pēc norīšanas:

- Izskalot muti ar ūdeni, dot izdzert 2-3 glāzes ūdens, konsultēties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu. Bezsamaņā esošai personai neko nedot norīt.
- Ja nepieciešams, transportēt uz slimnīcu. Pacientam nodrošināt mieru, turēt guļus stāvoklī un siltumā.

Rīcība pēc iekļūšanas acīs:

- Izņemt kontaktlēcas.
- Izskalot cietušās acis ar remdenu ūdeni 10 minūtes, paverot acu plakstiņus. Laiku pa laikam augšējos plakstiņus uzlikt uz apakšējiem. Acīm uzlikt kompresi.
- Ja nepieciešams, vērsties pie acu ārsta.

Rīcība pēc nokļūšanas uz ādas:

- Novilkt notraipīto apģērbu un apavus.
- Nomazgāt notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu un pēc tam ar ziepēm un ūdeni.
- Ja ādas kairinājums nepāriet, konsultēties ar dermatologu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Darba vietā jābūt pieejamai pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai. Pirmās palīdzības sniedzējam jāizmanto medicīniskie cimdi.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Pret spirtiem noturīgas putas, oglekļa dioksīds CO₂, pulverveida ugunsdzēsības līdzekļi, izsmidzināts ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nevērst spēcīgu ūdens strūklu pret degoša produkta virsmu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosols, zem spiediena, ir ļoti viegli uzliesmojošs. Sadegšanas produkti: degšanas laikā izdalās toksiskie produkti, oksīds un oglekļa dioksīds (CO_x) veido sēra oksīdu (SO_x). Sprādzienbīstami maisījumi: labvēlīgos termiskos apstākļos daži komponenti veido sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot standarta metodes ķīmisko ugunsgrēku dzēšanai.

Augstu temperatūru iedarbībai pakļautos flakonus atdzēsēt, apsmidzinot ar ūdeni, ja iespējams, pārvietot tos prom bīstamās zonas.

Tvaikus izkliedēt ar izsmidzinātu ūdeni.

Aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem:

Visi individuālās aizsardzības līdzekļi.

Autonomie elpošanas orgānu aizsardzības aparāti.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtassituācijām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

Palīdzības sniedzējiem jāvalkā no dabīga materiāla izgatavots aizsargājošs apģērbs, aizsargcimdi, cieši pieguļošas aizsargbrilles un gāzmaskas, ja tas nepieciešams.

Lielāku daudzumu maisījuma noplūžu gadījumā brīdināt lietotājus un evakuēt visas nepiederošās personas no piesārņotās teritorijas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut vides piesārņošanu. Aizsargāt notekūdeņu nosēdakas. Ja radies nopietns ūdenstilpju, kanalizācijas sistēmu vai augsnes piesārņojums, nekavējoties paziņot attiecīgajām administratīvajām iestādēm un avāriju novēršanas dienestiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izolēt iespējamās aizdegšanās avotus. Nesmēķējiet. Nodrošināt aizsardzību bojātam iepakojumam. Ventilējiet skarto zonu un izvairieties no tvaiku ieelpošanas. Izveidot uzbērumus, lai ierobežotu izlijušo maisījumu. Izlietā šķidruma savākšana notiek mehāniski un ar absorbējošiem materiāliem (augšne, absorbents, sausas smiltis, diatomīts, vermikulīts). Ievietojiet aizstājējiekpakojumā savāktu šķidrumu un nogādāt to iznīcināšanai. Neskalojiet piesārņoto virsmu ar ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Individuālie aizsardzības līdzekļi: 8. iedaļa Atkritumu
apglabāšanas paņēmieni: 13. iedaļa

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nelaujiet ugunsgrēkam veidoties un izplatīties. Izvairieties no tiešas saskares ar maisījumu. Izvairieties no tvaiku un aerosolu ieelpošanas. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijas sistēmā. Spiediens: pasargāt no saules gaismas un karstuma virs 50 ° C. Nepārveidojiet un nededziniet konteineru pat pēc lietošanas. Neizsmidziniet atklātas liesmas vai kvēlspuldzes tuvumā. Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt. Ievērot vispārīgus drošības noteikumus. Lietojot produktu, nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Mainīt piesārņoto apģērbu. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet rokas ar ūdeni. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu. Pirms darba pārtraukumiem nomazgājiet rokas un seju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Noliktavu telpām jābūt efektīvi vēdinātām (maisījumu veidošanās iespēja - sprādzienbīstams ar savienojumā ar gaisu). Uzglabāt tikai oriģinālā traukā. Ievērojiet noteikumus par spiediena, gāzes konteineru glabāšanu. Uzglabāt vēsā un sausā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtos konteineros. Nelietot kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Aizsardzība pret saules gaismu un siltuma avotiem. Ievērojiet noteikumus konteineru uzglabāšanai ar spiedienu.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju:

Produkts nevar tikt izmantots liesmu tuvumā. Izmantojiet tikai nedegošos instrumentus. Novērst elektrostatisko izlādi. Izlasiet drošības datu lapas saturu. Nelietojiet pirms visu drošības pasākumu izlasīšanas un izpratnes.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Saskaņā ar MK noteikumiem nr.325, 1.pielikumu.

Vielā	Indentifikators	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Butāns	Indekss: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	300	-	-
Propāns	Indekss: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	1800	-	-
2-butoksietanols	Indekss: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	98	246	-

DNEL

CAS 64742-49-0 Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, kas satur <5% n-heksāna

DNEL Perorālai, ilgstošai sistēmiskai: 699 mg / kg ķermeņa svara dienā (patērētāji)

DNEL Āda, ilgstoša sistēmiska: 699 mg / kg / dienā (patērētāji),

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

773 mg / kg ķermeņa svara dienā (darbinieki)
DNEL ieelpojot ilgstoši sistēmiski: 608 mg / m³ (patērētāji),
2035 mg / m³ (darbinieki)
DNEL
Butanon (MEK)
DNEL Perorālai, ilgstošai sistēmiskai: 31 mg / kg ķermeņa svara dienā (patērētāji)
DNEL Āda, ilgstoša sistēmiska: 412 mg / kg ķermeņa svara dienā (patērētāji),
1161 mg / kg ķermeņa svara dienā (darbinieki)
DNEL ieelpojot ilgstoši sistēmiski: 106 mg / m³ (patērētāji),
600 mg / m³ (darbinieki)
DNEL
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, kas satur <2% aromātisko
DNEL Perorālai, ilgstošai sistēmiskai: 125 mg / kg ķermeņa svara dienā (patērētāji)
DNEL Āda, ilgstoša sistēmiska: 125 mg / kg ķermeņa svara dienā (patērētāji),
208 mg / kg ķermeņa svara dienā (darbinieki)
DNEL ilgstoši sistēmiska ieelpošana: 185 mg / m³ (patērētāji),
871 mg / m³ (darbinieki)
DNEL
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie
DNEL Perorālai, ilgstošai sistēmiskai: 11 mg / kg ķermeņa svara dienā (patērētāji)
DNEL Āda, ilgstoša sistēmiska: 11 mg / kg ķermeņa svara dienā (patērētāji),
25 mg / kg ķermeņa masas dienā (darbinieki)
DNEL ieelpojot ilgstoši sistēmiski: 32 mg / m³ (patērētāji),
100 mg / m³ (darbinieki)
Pieļaujamās koncentrācijas bioloģiskajā materiālā
butoksietanols
BMGV 240 mmol / mol kreatinīna
Vidēja: urīns
Peraugu ņemšanas laiks: darba dienas beigas
Parametrs: butoksietskābe

8.2. Iedarbības pārvaldība

Piemēroti

Atbilstoši tehniskās kontroles pasākumi

Efektīva ventilācija darba vietās.

Individuālie aizsardzības pasākumi



Acu vai sejas aizsardzība

Ja nepieciešams, izmantojiet aizsargbrilles slēgtā korpusā saskaņā ar PN-EN: 166: 2005.

Acu skalošanas pudelīte ar tīru ūdeni vai acu mazgāšanu netālu no darba vietas.

Ādas aizsardzība



Roku aizsardzība

Izmantojiet nitrilgumijas aizsargcimdus saskaņā ar PN-EN 374.

Cimdu materiāls jāizvēlas, ņemot vērā noplūdes laiku, caurlaidības ātrumu un degradāciju.

Ieteicamais materiāls: nitrilkaučuks ar materiāla biezumu => 0,5 mm, noplūdes laiks pārsniedz 480 minūtes.

Ir ieteicams regulāri mainīt cimdus un nekavējoties nomainīt cimdus, ja ir nodilums, bojājums (asarošana, perforācija) vai izskata izmaiņas (krāsa, elastība, forma). Ieteicams izmantot aizsargkrēmu uz neaizsargātām ķermeņa daļām.

Ķermeņa aizsardzība: Izmantojiet aizsargapģērbu, kas ir izturīga pret šķīdinātājiem. Droša duša.

Elpošanas aizsardzība: Ja notiek intensīva vai ilgstoša iedarbība vai nepietiekama ventilācija, izmantojiet neatkarīgu elpošanas aizsardzību ar A / P2 filtriem saskaņā ar PN-EN 149: 2001.

Apkārtējās vides iedarbības kontrole: Neizliet kanalizācijā un vidē.

Vispārīgi drošības un higiēnas norādījumi: Ievērojiet labu personīgās higiēnas praksi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Normālos apstākļos homogēna suspensija
Krāsa:	Atbilst specifikācijai.
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav datu
pH:	Nav datu
Kušanas punkts / sasalšanas temperatūra:	Nav pieejams
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas	-44°C
Uzliesmošanas temperatūra:	-97°C
Degšanas temperatūra:	>200°C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze):	Nav pieejams
Augšējā / apakšējā uzliesmojamība vai augšējā / apakšējā	0,6 – 10,9% obj.
Tvaika spiediens	8300 hPa
Tvaika blīvums	Nav datu
Relatīvais blīvums	0.66 g / cm ³ 20 ° C temperatūrā
Šķīdība	Nešķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra	>200°C
Noārdīšanās temperatūra	Nav datu
Viskozitāte dinamiskā:	Nav pieejams
Sprādzienbīstamība	Tvaiki kopā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs:	13,5%
Organisko šķīdinātāju saturs:	83,8%

10. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos maisījums ķīmiski nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos uzglabāšanas un izmantošanas apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no aizdegšanās avotiem, augstām temperatūrām, uguns avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Izmantojot saskaņā ar paredzētajiem noteikumiem, nerodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, kas satur <5% n-heksāna

orāli LD50> 5840 mg / kg (žurka)

LD50 āda> 2800 mg / kg (truši)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

ieelpošana LC50 / 4 stundas > 25 mg / l (žurkām)
Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, kas satur <2% aromātisko
orāli LD50> 5000 mg / kg (žurka)
āda LD50> 5000 mg / kg (truši)
ieelpošana LC50 / 4 stundas: 4951 mg / m3 (žurkas)
Nātrija sulfonāts
orāli LD50> 6000 mg / kg (žurkām)
Oglūdeņraži, C9, aromātiskie
orāli LD50: 3295 mg / kg (žurka)
āda LD50> 3160 mg / kg (truši)
Kodīgs / kairinošs ādai. Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums / acu kairinājums
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Elpošanas sistēmas vai ādas sensibilizācija
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Dzimumšūnu mutagenitāte
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Kancerogenitāte
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Reproduktīvā toksicitāte
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
Var izraisīt miegainību vai reiboni.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Aspirācijas risks
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Produktam ir tādi komponenti ar zemu viskozitāti, kas klasificēti kā bīstami.
Aspirācija pēc norīšanas. Tomēr produkta formas dēļ, kas novērš nejaušu norīšanu
viss produkts nesatur produkta aspirācijas risku plaušās.
Ekspozīcijas ceļi:
Pārtika, ieelpošana, saskare ar ādu, saskare ar acīm.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūta toksicitāte:

Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, kas satur <5% n-heksāna
NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata): 10 mg / l / 72 stundas
EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 10-30 mg / l / 72 stundas
LL50 (Oncorhynchus mykiss) > 13,4 mg / L / 96 stundas
EC50 (Daphnia magna): 3 mg / l / 48 stundas
LOEC (Daphnia magna): 0,32 mg / l / 21 diena
NOEC (Daphnia magna): 0,17 mg / l / 21 diena
EC50 (Daphnia magna): 3 mg / l / 48 h
Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, kas satur <2% aromātisko
EL0 (48 stundas) 1000 mg / l (Daphnia magna)
NOELR (72 stundas) 100 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72 stundas) > 1000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96 stundas) > 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss (96 stundas))
Oglūdeņraži, C9, aromātiskie
NOELR (72 stundas) 1 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48 stundas) 3,2 mg / l (Daphnia magna)
LL50 (96 stundas) 9,2 mg / l (Oncorhynchus mykiss (96 stundas))
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiski viegli noārdās

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami citi būtiski dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav datu

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Būtībā nekaitīgs ūdenim.

Kaitīgs ūdens organismiem.

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Likvidācijas metode

Neglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem. Neizliet kanalizācijā, virszemes ūdeņos un notekūdeņos.

Nosūtiet pārstrādei specializētiem uzņēmumiem ar atbilstošām licencēm.







Izmantotās aerosola skārda konsoles var saturēt propāna / butāna gāzes atlikumus un var izraisīt ugunsgrēku, sprādzienbīstams. Nepārdurt un nesapiest konteineru.

Atkritumu kods

16 05 04 * Gāzes tvertnēs (ieskaitot balonus), kas satur bīstamas vielas

15 01 10 * Iepakojums, kurā ir bīstamu vielu vai to atlikumi
piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. ANO numurs	1950	1950	1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums		Aerosols	
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2.1	2.1	2.1
Klasifikācijas kods:	5F	5F	5F
Bīstamības apzīmējuma numurs	2	2	2
Brīdinājuma etiķete Nr.3	 	 	 
Ierobežoti LQ daudzumi:	1L		
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	-	EMS F-D; S-U	-
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem		ADR: tuneļa kods 2 (D)	
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam		Nav pieejams	

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

"BOLL" pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodaļījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

Drošības datu lapa ir sastādīta, pamatojoties uz šādiem ES normatīvajiem aktiem:

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), kas labo Direktīvu 1999/45/EC un anulē Eiropas Padomes Regulu 793/93 un komisijas Regulu 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEC un Komisijas Direktīvas 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC un 200/21/EC, ietverot labojumus.
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Komisijas 2010. gada 20. maija Regula Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). **Originālajā dokumentā norādītie**

Polijas normatīvie dokumenti, kuri nav saistoši Latvijas Republikas teritorijā (nosaukumi netiek tulkoti latviski):

- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z dnia 25.04.2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2012, poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi: Nevienš.

Mācību padomi: Pirms lietošanas izlasiet drošības datu lapu

Paskaidrojums par drošības datu lapā izmantotajiem saīsinājumiem un akronīmiem

CAS (Chemical Abstracts Service) - Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodala)

EC numurs ir viens no trim zemāk norādītajiem skaitļiem:

• vielas numurs Eiropas esošo ķīmisko komercvielu sarakstā (EINECS),

• vielas numurs Eiropas pieteikto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS).

numurs Eiropas Komisijas publicētajā sarakstā "Depolimerizēto vielu saraksts" (NLP)

NDS - najwyzsze dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy - maksimālā pieļaujamā kaitīgo vielu koncentrācija darbavietā

NDSch - najwyzsze dopuszczalne stężenie chwilowe - maksimālā pieļaujamā momentānā koncentrācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu Nr. 830/2015

ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

“BOLL” pretkorozijas līdzeklis kārbveida nodalījumu apstrādei aerosolā



Izdošanas datums: 06.02.2014

TULKOŠANAS DATUMS: 20.12.2017

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pyłapowe - maksimālā pieļaujamā koncentrācija gaisā

AER 8 st. - arodekspozīcijas robežvērtība, 8 st. (LVS 89:2004)

AER īslaicīgi (15 min.) - arodekspozīcijas robežvērtība, īslaicīgā (15 min.) (LVS 89:2004)

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

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

IMDG - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss **IATA** –

Starptautiskā gaisa transporta asociācija **Citi informācijas**

avoti:

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database - Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datu bāze

ESIS - European Chemical Substances Information System - Eiropas ķīmisko vielu informācijas sistēma

ECHA mājas lapa Saskaņā ar REACH reģistrēto vielu datu bāze

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS.