

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Produkta nosaukums latviešu valodā: **BOLL karstumizturīga krāsa sudraba 650C, 500ml, aerosols**

Krāsa: balta, pelēka, melna

Kods: BO1018

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

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

fax 68 451 99 00

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

Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”

“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123 Latvijas Republika

Tālrunis: +371 67935830

e-pasta adrese: info@tscduals.lv www.autoduals.lv

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 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Aerosol 1: H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Aquatic Chronic 3: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Irrit. 2: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3: H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Water-react. 1: H260 Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties.,

2.2. Etiķetes elementi

Maisījums marķēts saskaņā ar EK Regulu 1272/2008.

Signālvārds: BĪSTAMI

Piktogrammas



Bīstamības uzraksti

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H260 Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

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. Nesmēķēt.

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 apkārtnē vidē.

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

P301+P310 NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

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

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.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P403 Glabāt labi vēdināmā vietā.

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

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu pārstrādes vietā.

EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

Papildinformācija

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

aktīvās vielas maisījums ar propelentu. Propelents: propāns - butāns

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: organisko savienojumu un palīgvielu maisījums.

| Vielas nosaukums | Regula 1272/2008 | Sastāvs, % |
|---|--|-------------|
| CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH:01-2119471330-49-XXXX | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger | 25 - <50 % |
| CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger | 10 - <25 % |
| CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 Index: nav piemērojams REACH: 01-2119455851-35-XXXX | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger | 10 - <25 % |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3:H336; EUH066 - briesmas Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2:H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger | 2,5 - <10 % |
| CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Danger | <1 % |

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Intoksikācijas simptomi var parādīties pēc iedarbības, tāpēc šaubu gadījumā meklējiet medicīnisku palīdzību

Iedarbības ceļi:

Elpošanas sistēma, āda, saskare ar acīm.

Ieelpošana:

Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Noguldīt ērtā stāvoklī. Nodrošināt siltumu un mieru.

Ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu vai dot skābekli, vēlams, lai to dara apmācīts cilvēks. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Rīcība pēc norīšanas:

Neizraisīt vemšanu. Skalot muti un rīkli ar ūdeni. Bezsamaņā esošai personai neko nedot norīt. Pacientam nodrošināt mieru, turēt galvas stāvoklī un siltumā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Rīcība pēc iekļūšanas acīs:

Acis rūpīgi skalot ar remdenu ūdeni vismaz 15 minūtes. Neļaujiet cietušajai personai berzēt vai aizvērt acis. Ja cietusī persona izmanto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas acīm, un tādā gadījumā tas var izraisīt turpmāku bojājumu. Visos gadījumos pēc tīrīšanas pēc iespējas ātrāk jākonsultējas ar ārstu par produkta SDS.

Rīcība pēc nokļūšanas uz ādas:

Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Smagos gadījumos griežieties pie ārsta. Ja produkts izraisa apdegumus vai saaukstēšanos, apģērbu nedrīkst noņemt, jo tas var pasliktināt savainojumu, ja tas ir pielīpis ādai. Ja uz ādas veidojas čūlas, tos nedrīkst pārraut, jo tas palielinās infekcijas risku.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 2. un 11. sadaļu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

BRĪDINĀJUMS! Saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var aizdegties spontāni. NEKAD NEIZMANTOJIET ŪDENI UGUNŠ DZĒŠANAI. Ja iespējams, izmantojiet polivalenta pulvera ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveris), alternatīva - izmantojiet putu vai oglekļa dioksīda ugunsdzēsamos aparātus (CO2).

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts reaģē ar ūdeni un veido īpaši viegli uzliesmojošas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma var būt nepieciešams lietot pilnu aizsargapgārbu un autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Jābūt pieejamām minimālajām avārijas iekārtām un aprīkojumam (ugunsdrošām segām, pārnēsājamam pirmās palīdzības komplektam, ...) saskaņā ar Direktīvas 89/654/EC.

Papildu noteikumi: Rīkoties saskaņā ar leķējo ārkārtas situāciju plānu un Informācijas lapām par darbībām, kas jāveic pēc negadījuma vai citām ārkārtas situācijām. Likvidējiet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā, augstas temperatūras dēļ atdzēsējiet glabāšanas konteinerus un tvertnes produktiem, kas ir uzņēmīgi pret degšanu, eksploziju vai BLEVE. Izvairieties no to produktu izšķāstīšanās, kurus izmanto uguns dzēšanai ūdens vidē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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

IZVAIRIETIES NO SASKARES AR ŪDENI. Izolējiet noplūdes, ja nav papildu risks cilvēkiem, kas veic šo uzdevumu. Evakuēt teritoriju un izolēt tos, kuriem nav aizsardzības. Individuālie aizsardzības līdzekļi jālieto pret iespējamu saskari ar izlijušo produktu (sk. 8. punktu). Galvenais ir nepieļaut degošu maisījumu veidošanos ar tvaiku un gaisu, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertu barotni. Izņīciniet visus aizdegšanās avotus. Likvidējiet elektrostatisko lādiņu, savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība, kā arī nodrošinot, ka visas virsmas ir savienotas ar zemi.

6.2. Vides drošības pasākumi

Par katru cenu izvairieties no jebkāda veida izplūdēm ūdens vidē. Jāsavāc produkts, kas ievietots hermētiski noslēgtos traukos. Informēt attiecīgo iestādi, ja tiek pakļauta plaša sabiedrība vai vide.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

NEIZMANTOJIET ŪDENI TĪRĪŠANAI.

Savākt izlijušo šķidrumu, izmantojot smilti vai inerti absorbentu, un pārvieto to drošā vietā. Nesavākt izmantojot zāģu skaidas vai citos uzliesmojošos absorbentus. Par jebkādam bažām saistībā ar apglabāšanu skatīt 13. punktu.

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

Ieteikumi drošai maisījuma lietošanai:

Ievērot spēkā esošos tiesību aktus par rūpniecisko risku novēršanu. Glabājiet konteinerus hermētiski noslēgtus. Kontrolēt izlijumus un atlikumus, tos iznīcinot ar drošām metodēm (6. sadaļa). Izvairieties no noplūdēm no konteineru. Uzturēt kārtību un tīrību, ja tiek izmantoti bīstami produkti.

B. - Tehniskie ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai

IZVAIRIETIES NO SASKARES AR ŪDENI. Uzglabāt labi vēdināmās vietās. Pilnībā kontrolēt iespējamās aizdegšanās avotus (mobīlos tālruņus, dzirksteles, ...) un vēdināt telpu tīrīšanas darbu laikā. Izvairīties no bīstamām tvertnēs, ja iespējams, izmantojot inertas sistēmas. Pret elektrostatisko lādiņu iespējamību: nodrošiniet nevainojamu ekvipotenciālo savienojumu, vienmēr izmantojiet zemējumus, nevalkājat darba apģērbu, kas izgatavots no akrila šķiedrām, ieteicams valkāt kokvilnas apģērbu un darba apavus.

Atbilst drošības pamatprasībām iekārtām un sistēmām, kas noteiktas Direktīvā 94/9/EK (ATEX 100), un minimālajām prasībām darba ņēmēju drošības un veselības aizsardzībai saskaņā ar Direktīvas atlases kritērijiem

1999/92/EK (ATEX 137). Informāciju par apstākļiem un materiāliem, no kuriem jāizvairās, skatīt 10. sadaļā.

C. - Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet vai nedzeriet, pēc tam mazgāt rokas ar atbilstošiem tīrīšanas līdzekļiem.

D. - Tehniskie ieteikumi vides risku novēršanai

Tā kā šis produkts ir bīstams videi, to ieteicams lietot zonā, kurā ir piesārņojuma kontroles barjeras izšķāstīšanās gadījumā, kā arī kur absorbējošais materiāls atrodas tiešā tuvumā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

A. - Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp. 10

Maksimālā temp. 20C

Maksimālais 24mēn.

B. - Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no siltuma, radiācijas, statiskās elektrības un saskares ar pārtiku. Papildu informāciju skatīt 10.5. apakšsadaļā.

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

Izvairieties no siltuma, radiācijas, statiskās elektrības un saskares ar pārtiku. Papildu informāciju skatīt 10.5. apakšsadaļā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

| Viela | Identifikators | 8 st. | | Īslaicīgi (15 min) | |
|---------|---------------------------------|-------|-------------|--------------------|-------------|
| | | Mg/m3 | Ppm (ml/m3) | Mg/m3 | Ppm (ml/m3) |
| Acetons | CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | 1210 | | | |
| Ksilēns | CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | 221 | 50 | 442 | 100 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

Etilbenzols CAS: 100-41-4 442 100 884 200
EC: 202-849-4

8.2. Iedarbības pārvaldība

A.: Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā.

Kā preventīvu pasākumu ieteicams izmantot personas aizsardzības pamatlīdzekļus ar atbilstošu CE marķējumu saskaņā ar Direktīvu 89/686/EK. Plašāku informāciju par individuālajām aizsargierīcēm (uzglabāšanu, lietošanu, tīrīšanu, apkopi, aizsardzības klasi, ...) skatiet ražotāja sniegtajā informatīvajā instrukcijā. Sīkāku informāciju skatīt 7.1. apakšiedaļā.

Visa šeit ietvertā informācija ir rekomendācija, kurai nepieciešama kāda specifikācija no darbaspēka risku novēršanas dienestiem.

Elpošanas aizsardzība

Piktogramma



PPE
Gāzu un tvaiku
filtrēšanas maska

CEN standarts
NE 405:2001+A1:2009

Piezīmes
Nomainiet, ja sejas maskā ir
piesārņotāja garša vai smarža. Ja
piesārņotājam ir brīdinājumi,
ieteicams izmantot izolācijas
aprikojumu.

Roku/ādas aizsardzība



Ķīmiski noturīgi
aizsargcimdi

EN 374-1:20 03
EN 374-3:20 03/AC:2006
EN 420: 2003 + A1: 2009

Ražotāja norādītajam caurmēra
laikam jābūt ilgākam par laika
posmu, kurā ražojumu izmanto.
Nelietojiet aizsargkrēmus pēc tam,
kad produkts ir nonācis saskarē ar
ādu.

Tā kā produkts ir vairāku vielu maisījums, cimdu materiāla izturību nevar iepriekš prognozēt ar pilnīgu uzticamību, un tāpēc tā jāpārbauda pirms lietošanas.

Acu un sejas

aizsardzība



Sejas aizsargs

EN 166:2001
EN 167:2001
EN 168:2001
EN ISO 4007:2012

Notīriet katru dienu un dezinficējiet
periodiski saskaņā ar ražotāja
norādījumiem. Izmantojiet, ja pastāv
šļakatu risks.

Ķermeņa aizsardzība



Vienreizlietojams
apģērbs aizsardzībai
pret ķīmiskiem riskiem
ar antistatiskām un
ugunsdrošām īpašībām

EN 1149-1,2,3
EN 13034:2005+A1:2009
EN ISO 13982-
1:2004/A1:2010
EN ISO 6529:2001
EN ISO 6530:2005
EN ISO 13688:2013
EN 464:1994

Tikai profesionālai lietošanai. Notīriet
to periodiski saskaņā ar ražotāja
norādījumiem.

F. - Papildu ārkārtas pasākumi

Ārkārtas pasākums

Standarts

Ārkārtas pasākums

Standarts



Ārkārtas duša

ANSI Z358-1
ISO 3864-1:2002



Acu skalošanas stacija

DIN 12 899
ISO 3864-1:2002

Vides iedarbības kontroles pasākumi:

Saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem vides aizsardzības jomā ir ieteicams izvairīties no produkta un tā iepakojuma izplūšanas vidē.

Papildu informāciju skatīt 7.1. apakšiedaļā.

Gaistošie organiskie savienojumi:

Attiecībā uz Direktīvu 2010/75/ES šim produktam ir šādas īpašības:

V.O.K. (piegāde): 100% svara

V.O.C. blīvums 20 ° C temperatūrā: 679,7 kg/m³ (679,7 g/l)

Vidējais oglekļa daudzums: 5,8

Vidējā molekulmasa: 86,36 g/mol

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:

Šķidrums

Krāsa:

Sudraba

Smarža:

Raksturīga

Smaržas sliekšnis:

Nav datu

Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:

-44 °C

Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:

830000 Pa

Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:

Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā:

Nav piemērojams

Blīvums 20 °C temperatūrā:

720 kg/m³

Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:

0,72

Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:

Nav pieejams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

| | |
|---|-----------------|
| Kinematiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā: | Nav pieejams |
| Kinematiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā: | <20,5 cSt |
| koncentrācija: | Nav pieejams |
| pH: | Nav pieejams |
| Tvaika blīvums 20 °C temperatūrā: | Nav pieejams |
| Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens 20 °C: šķīdība ūdenī 20 °C temperatūrā: | Nav pieejams |
| Šķīdība ūdenī 20 °C: | Nav pieejams |
| Sadalīšanās temperatūra: | Nav pieejams |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | Nav pieejams |
| Sprādzienbīstamas īpašības: | Nav pieejams |
| Oksidējošas īpašības: | Nav pieejams |
| Uzliesmošanas punkts: | -97 °C |
| Uzliesmojamība (cietviela, gāze): | Nav pieejams |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | Nav pieejams |
| Zemāka uzliesmojamības robeža: | 0.7% no tilpuma |
| Augšējā uzliesmošanas robeža: | 13% no tilpuma |
| Apakšējais sprādzienbīstamais ierobežojums: | Nav pieejams |
| Augšējā sprādzienbīstamība: | Nav pieejams |
| 9.2. Cita informācija | |
| Cieto daļiņu saturs: | Nav pieejams |
| Organisko šķīdinātāju saturs: | Nav pieejams |

10. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumā

- 10.1. Reaģētspēja**
Normāls atbilstoši uzglabājot
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
Normāls atbilstoši uzglabājot
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav iespējamas, atbilstoši uzglabājot.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**
Izvairīties no tiešiem saules stariem. Kontaktā ar ūdeni var radīt uzliesmojošas gāzes.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli**
Stipras skābes, ūdens, alkāni, un stipras bāzes.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**
Skatīt 10., 10.4 un 10.5 sadaļas. Var izdalīt CO₂, oglekļa monoksīdu un citus organiskus savienojumus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
Informācija par paša produkta toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.
Bīstamība veselībai:
Ja iedarbība ir atkārtota, ilgstoša vai koncentrācijā, kas pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežas, atkarībā no iedarbības līdzekļiem var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību:

A - Ingestions (akūta iedarbība):

- akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas patēriņam. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.
- kodīgums/kaitīgums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šai ietekmei. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

B - Inhalācija (akūta iedarbība):

- akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.
- kodīgums/kaitīgums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

C - Saskaršanās ar ādu un acīm (akūta iedarbība):

- saskare ar ādu: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.
- saskare ar acīm: pēc saskares izraisa acu bojājumus.

D - CMR iedarbība (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju):

- kancerogenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

IARC: ksilols (3); etilbenzols (2B)

- mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šai ietekmei. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

- reproduktīvā toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šai ietekmei. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

E - jutīga iedarbība:

- elpceļi: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

sensibilizējošu iedarbību. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

- ādas: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šai ietekmei. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

F - Īpaša mērķorgānu toksicitāte (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Pakļaušana augstai koncentrācijai var traucēt centrālo nervu sistēmu, izraisot galvassāpes, reiboni, vertigo, sliktu dūšu, vemšanu, apjukumu un nopietnu samaņas zudumu.

G - specifiskā mērķorgānu toksicitāte (STOT) - atkārtota iedarbība:

- toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) – atkārtota iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas ir klasificētas kā bīstamas atkārtotas iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

- āda: atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

H - Aspirācijas risks:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šai ietekmei. Plašāku informāciju skatīt 3. punktā.

| Vielas | Akūta toksicitāte | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| Acetons | | | |
| CAS: 67-64-1 | LD50 orāli | 5800 mg/kg | Žurka |
| EC: 200-662-2 | LD50 dermāli | 7426 mg/kg | Trusis |
| | LC50 ieelpošana | 76 mg/L (4 h) | Žurka |
| Butāns | | | |
| CAS: 106-97-8 | LD50 orāli | >2000 mg/kg | |
| EC: 203-448-7 | LD50 dermāli | >2000 mg/kg | |
| | LC50 ieelpošana | 658 mg/L (4 h) | Žurka |
| Propāns | | | |
| CAS: 74-98-6 | LD50 orāli | >2000 mg/kg | |
| EC: 200-827-9 | LD50 dermāli | >2000 mg/kg | |
| | LC50 ieelpošana | >20 mg/L (4 h) | |
| Ksilēns | | | |
| CAS: 1330-20-7 | LD50 orāli | 2100 mg/kg | Žurka |
| EC: 215-535-7 | LD50 dermāli | 1100 mg/kg (ATEi) | Žurka |
| | LC50 ieelpošana | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | |
| Etilbenzene | | | |
| CAS: 100-41-4 | LD50 orāli | 3500 mg/kg | Žurka |
| EC: 202-849-4 | LD50 dermāli | 15354 mg/kg | Trusis |
| | LC50 ieelpošana | 17,2 mg/L (4 h) | Žurka |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

| Vielas | Akūta toksicitāte | | Suga | |
|---|--------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| Acetons | | | | |
| CAS: 67-64-1 | LC50 | 5540 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fish |
| EC: 200-662-2 | EC50 | 23.5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacean |
| | EC50 | 3400 mg/L (48 h) | Chlorella pyrenoidosa | Algae |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7) | | | | |
| <0,1%) | | | | |
| CAS: 64742-95-6 | LC50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Fish |
| EC: 918-668-5 | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Crustacean |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Algae |
| Ksilēns | | | | |
| CAS: 1330-20-7 | LC50 | 13.5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fish |
| EC: 215-535-7 | EC50 | 3.4 mg/L (48 h) | Ceriodaphnia dubia | Crustacean |
| | EC50 | 10 mg/L (72 h) | Skeletonema costatum | Algae |
| Etilbenzols | | | | |
| CAS: 100-41-4 | LC50 | 42.3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fish |
| EC: 202-849-4 | EC50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacean |
| | EC50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Algae |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

| | | | | |
|----------------|----------|--------------|------------------|----------|
| Acetons | | | | |
| CAS: 67-64-1 | BOD5 | Nav pieejams | Koncentrācija | 100 mg/L |
| EC: 200-662-2 | COD | Nav pieejams | Periods | 28 days |
| | BOD5/COD | 0.96 | % Biodegradējams | 96 % |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

Ksilēns

| | | | | |
|----------------|----------|--------------|------------------|----------|
| CAS: 1330-20-7 | BOD5 | Nav pieejams | Koncentrācija | 100 mg/L |
| EC: 215-535-7 | COD | Nav pieejams | Periods | 28 days |
| | BOD5/COD | Nav pieejams | % Biodegradējams | 88 % |

Etilbenzols

| | | | | |
|---------------|----------|--------------|------------------|-----------------|
| CAS: 100-41-4 | BOD5 | Nav pieejams | Koncentrācija | 100 mg/L |
| EC: 202-849-4 | COD | Nav pieejams | Periods | 14 days |
| | BOD5/COD | Nav pieejams | % Biodegradējams | 90 % |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls

Acetons

| | | |
|---------------|-------------------|--------------|
| CAS: 67-64-1 | BCF | 1 |
| EC: 200-662-2 | Pow Log Potential | -0.24 Low |

Butāns

| | | |
|---------------|-------------------|------------------|
| CAS: 106-97-8 | BCF | 33 |
| EC: 203-448-7 | Pow Log Potential | 2.89 Moderate |

Propāns

| | | |
|---------------|-------------------|-------------|
| CAS: 74-98-6 | BCF | 13 |
| EC: 200-827-9 | Pow Log Potential | 2.86 Low |

Ksilēns

| | | |
|----------------|-------------------|-------------|
| CAS: 1330-20-7 | BCF | 9 |
| EC: 215-535-7 | Pow Log Potential | 2.77 Low |

Etilbenzols

| | | |
|---------------|-------------------|-------------|
| CAS: 100-41-4 | BCF | 1 |
| EC: 202-849-4 | Pow Log Potential | 3.15 Low |

12.4. Mobilitāte augsnē

Absorbicija

Svārstīgums

Acetons

| | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| CAS: 67-64-1 | Koc | 1 | <i>Henry</i> | 2,93 Pa·m ³ /mol |
| EC: 200-662-2 | Secinājums | Ļoti augsta | Sausa augsne | Jā |
| | Virsmas spraigums | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Mitraa augsne | Jā |

Butāns

| | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------|---------------|--|
| CAS: 106-97-8 | Koc | 900 | <i>Henry</i> | 96258,75 Pa·m ³ /mol ⁴ |
| EC: 203-448-7 | Secinājums | Zema | Sausa augsne | Jā |
| | Virsmas spraigums | 1,187E-2 N/m (25 °C) | Mitraa augsne | Jā |

Propāns

| | | | | |
|---------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------------------------|
| CAS: 74-98-6 | Koc | 460 | <i>Henry</i> | 71636,78 Pa·m ³ /mol |
| EC: 200-827-9 | Secinājums | Moderate | Sausa augsne | Jā |
| | Surface tension | 7,02E-3 N/m (25 °C) | Mitraa augsne | Jā |

Ksilēns

| | | | | |
|----------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------------------|
| CAS: 1330-20-7 | Koc | 202 | <i>Henry</i> | 524,86 Pa·m ³ /mol |
| EC: 215-535-7 | Secinājums | Moderate | Sausa augsne | Jā |
| | Virsmas spraigums | Nav pieejams | Mitraa augsne | Jā |

Etilbenzols

| | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| CAS: 100-41-4 | Koc | 520 | <i>Henry</i> | 798,44 Pa·m ³ /mol |
| EC: 202-849-4 | Secinājums | Moderate | Sausa augsne | Jā |
| | Virsmas spraigums | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Mitraa augsne | Jā |

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neatbilst kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

080111 – atkritumu kods

krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Flammable, HP14 Ecotoxicity, HP4 Irritant – skin irritation and eye damage, HP5 Special Target Organ Toxicity (STOT) /aspirācijas toksiskums

Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un novērtēšana):

Par novērtējuma un apglabāšanas darbībām saskaņā ar 1. pielikumu un 2. pielikumu (Direktīva 2008/98/EK). Saskaņā ar koda 15 01. punktu (2014/955/EC) un gadījumā, ja kontainers ir tiešā saskarē ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā faktiskais produkts. Pretējā gadījumā to apstrādās kā nebīstamu atlikumu. Mēs neiesakām likvidēt kanalizāciju. Sk. 6.2. punktu.

Noteikumi, kas attiecas uz atkritumu apsaimniekošanu:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (SASNIEDZAMĪBA) ir norādīti Kopienas vai valsts noteikumi, kas saistīti ar atkritumu apsaimniekošanu

Kopienas tiesību akti: Direktīva 2008/98/EK, 2014/955/ES, Regula (ES) Nr. 1357/2014

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

| | | |
|-------|---|-----------------------------|
| 14.1. | UN numurs | UN1950 |
| 14.2. | ANO sūtišanas nosaukums | AEROSOLS, flammable |
| 14.3. | Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 2 |
| 14.4. | Brīdinājuma etiķete Nr | 2.1 |
| 14.4. | Iepakojuma grupa | N/A |
| 14.5. | Vides apdraudējumi | nē |
| 14.6. | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| | Īpaši noteikumi: | 190, 327, 344, 625 |
| | Tuneļa ierobežojuma kods: | D |
| | Fizikālķīmiskās īpašības: | Skatīt 9.sadaļu |
| | Ierobežoti daudzumi: | 1 L |
| 14.7. | Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam | Nav piemērojams |
| 14.1. | Jūras transports | |
| 14.1. | UN numurs | UN1950 |
| 14.2. | ANO sūtišanas nosaukums | AEROSOLS, flammable |
| 14.3. | Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 2 |
| 14.4. | Brīdinājuma etiķete Nr | 2.1 |
| 14.4. | Iepakojuma grupa | N/A |
| 14.5. | Vides apdraudējumi | nē |
| 14.6. | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| | Īpaši noteikumi: | 190, 277, 327, 344, 63, 959 |
| | Tuneļa ierobežojuma kods: | F-D, S-U |
| | Fizikālķīmiskās īpašības: | Skatīt 9.sadaļu |
| | Ierobežoti daudzumi: | 1 L |
| 14.7. | Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam | Nav piemērojams |
| | Transport of dangerous goods by air: | |
| 14.1. | UN numurs | UN1950 |
| 14.2. | ANO sūtišanas nosaukums | AEROSOLS, flammable |
| 14.3. | Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 2 |
| 14.4. | Brīdinājuma etiķete Nr | 2.1 |
| 14.4. | Iepakojuma grupa | N/A |
| 14.5. | Vides apdraudējumi | nē |
| 14.6. | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| | Fizikālķīmiskās īpašības: | Skatīt 9.sadaļu |
| | Ierobežoti daudzumi: | 1 L |
| 14.7. | Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam | Nav piemērojams |

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 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

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). **Orģinālajā 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 związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Papildinājums ar Latvijas Republikas teritorijā spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem:

- Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”
 - Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 (2007. gada 15. maijs) „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”
 - Atkritumu apsaimniekošanas likums, 2010. gada 17. novembris
 - Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 985 (2004. gada 30. novembris) „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”
- Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība (MK noteikumi Nr.1051,16.12.2008.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns 3. iedaļā norādīto bīstamības apzīmējumu teksts:

Ieteicamie izmantošanas ierobežojumi:

Nav datu.

Padoms

Pirms lietošanas izlasiet drošības datu lapu
drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu precizējums

Paskaidrojums par drošības datu lapā izmantotajiem saīsinājumiem un akronīmiem

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

EC numurs ir viens no trim zemāk norādītajiem skaitļiem:

- vienas numurs Eiropas esošo ķīmisko komercvielu sarakstā (EINECS),
 - vienas numurs Eiropas pieteikto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS).
- numurs Eiropas Komisijas publicētajā sarakstā "Depolimerizēto vielu saraksts" (NLP)

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

NDSch - najvzysze dopuszczalne stężenie chwilowe - maksimālā pieļaujamā momentānā koncentrācija

NDSP - najvzysze dopuszczalne stężenie pulpowe - maksimālā pieļaujamā koncentrācija gaisā

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

AER īslaicīgi (15min.) - 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 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 LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



LAKIER TERMICZNY SREBRNY SPRAY

Sastādīta 24/04/2014 Atjaunota: 19/06/2018 Versija: 3

Papildinājumi

Drošības datu lapas tulkojums papildināts ar informāciju par Latvijas Republikā spēkā esošajām ķīmisko vielu aroda ekspozīciju robežvērtībām un atsaucēm uz normatīvajiem dokumentiem.

Cita informācija

Produkts, kas aprakstīts drošības datu lapā, jāuzglabā un jāizmanto saskaņā ar labu ražošanas praksi un atbilstoši visiem noteikumiem.

Drošības datu lapā iekļautā informācija pamatojas uz pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu no likumdošanas viedokļa drošības, veselības un vides aizsardzības jomā. To nevajadzētu interpretēt kā specifisku izstrādājumu īpašību garantiju.

Lietotājs ir atbildīgs, lai radītu apstākļus drošai produkta lietošanai un uzņemas atbildību par sekām, kas rodas no nepareizas šī produkta izmantošanas.

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H260 Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS.