

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Produkta nosaukums latviešu valodā: BOLL laka bezkrāsas, 400ml, aerosols

Kods: BO10121

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

Akrila laka aerosolā

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. Tālruņa 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 centram:

+371 67042473

Darbojas 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

2.2. Etiķetes 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.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

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.

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

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.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: aktīvo sastāvdaļu maisījums ar propelentu. Propelents: propāns - butāns.

Vielas nosaukums	Regula 1272/2008	Sastāvs, %
Acetons CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Indekss: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49- XXXX	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger	20 - <30%
Izobutāns CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Indekss: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger	10 - <25%
Ksilols CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indekss: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32- XXXX	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Warning	15 - <19 %
Šķīdinātāja ligoīns (naftas), smagie aromātiskie ogļūdeņraži CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5 Indekss: 649-424-00-3 REACH: -	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Danger	2.5 – 10 %
Propāns CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Indekss: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21- XXXX	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger	2.5 – 10 %
N-butilacetāts CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indekss: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29- XXXX	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Warning	<5%

Papildus informācija:

-

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Intoksikācijas simptomi var parādīties pēc iedarbības, tāpēc šaubu gadījumā meklējiet medicīnisku palīdzību, uzrādot drošības datu lapu.

leelpošana:

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

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

Rīcība pēc nokļūšanas uz ādas:

Noņemt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Smagos gadījumos

LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

griezieties 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.

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 pielīpušas acīm, un tādā gadījumā tas var izraisīt turpmāku bojājumu. Visos gadījumos pēc tīrīšanas pēc iespējas ātrāk jākonsultējas ar ārstu par produkta SDS.

Rīcība pēc norīšanas:

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

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

Ja iespējams, izmantojiet polivalenta pulvera ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveris), alternatīva - izmantojiet putu vai oglekļa dioksīda ugunsdzēsamos aparātus (CO2). Neizmantojot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas rezultātā var izdalīties bīstamas gāzes, radot nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma var būt nepieciešams lietot pilnu aizsargapģērbu 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 Iekšējo 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 atziesējiet glabāšanas konteinerus un tvertnes produktiem, kas ir uzņēmīgi pret degšanu, eksploziju vai BLEVE. Izvairieties no produktu izšakstīšanās, kurus izmanto uguns dzēšanai ūdens vidē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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

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. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Likvidējiet elektrostātisko lādiņu, savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība, kā arī nodrošinot, ka visas virsmas ir sazemētas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Par katru cenu izvairieties no jebkāda veida izplūdēm ūdens vidē. Savākt produktu ievietot hermētiskos traukos. Informēt attiecīgo iestādi, ja tiek pakļauta plaša sabiedrība vai vide.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt izlijušo šķidrumu, izmantojot smilti vai inertu 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:

A. – ieteikumi drošai 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 konteinerā. Uzturēt kārtību un tīrību, ja tiek izmantoti bīstami produkti.

B. - Tehniskie ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai

Uzglabāt labi vēdināmās vietās. Pilnībā kontrolēt iespējamus aizdegšanās avotus (mobilos tālrunus, dzirksteles, ...) un vēdināt telpu tīrīšanas darbu laikā. Izvairīties no bīstamām tvertnēs, ja iespējams, izmantojot inertas sistēmas. Pret elektrostātisko lādiņu iespējamību: nodrošiniet nevainojamu ekvipotenciālo savienojumu, vienmēr izmantojiet zemējumus, nevalkājiet 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 izšķakstīšanās gadījumā, kā arī absorbējošais materiāls atrodas tiešā tuvumā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

A. - Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp. 5°C

Maksimālā temp. 20°C

Maksimālais 24mēn.

B. - Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

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

8. IEDAĻA: ledarbības 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		1210	-	-	-
Etiķskābes butilesteris, CAS: 123-86-4		200			
Ksilols, CAS: 1330-20-7		221	50	442	100

8.2. ledarbības 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

Marķējums



CEN standarts
EN 149:2001+A1:2009
EN 405:2001+A1:2009

Piezīmes

Nomainiet, ja sejas maskā ir piesārņotāja garša vai smarža.

Roku/ādas aizsardzība



Ķīmiski noturīgi aizsargcimdi



Ražotāja norādītajam caurmēra laikam jābūt ilgākam par laika posmu, kurā ražojumu izmanto. Izmantot saskaņā ar s EN 420:2003+ A1:2009 and EN ISO 374-1:2016.

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



Pilns acu aizsargs pret šļakatām.



EN 166:2001
EN ISO 4007:2018

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

Ķermeņa aizsardzība



Aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem ar antistatiskām un ugunsdrošām īpašībām



EN 1149-1:2006
EN 1149-2:1997
EN 1149-3:2004
EN 168:2001
EN ISO 14116:2015
EN 1149-5:2018

Limitēta aizsardzība pret liesmām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5



Aizsargapavi noturīgi pret ķīmisko iedarbību, antistatiski un izturīgi pret karstumu



EN ISO 13287:2012
EN ISO 20345:2011

Nomainīt darba apavus jebkāda bojājuma vai nodiluma rezultātā.

F. - Papildu ārkārtas pasākumi

Ārkārtas pasākums	Standarts	Ārkārtas pasākums	Standarts
-------------------	-----------	-------------------	-----------



ANSI Z358-1 I
SO 3864-1:2011,
ISO 3864-4:2011



Acu skalošanas stacija

DIN 12 899
ISO 3864-1:2011,
ISO 3864-4:2011

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. apakšiedaļu.

Gaistošie organiskie savienojumi:

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

V.O.K. (piegāde): 92% svara

V.O.C. blīvums 20 °C temperatūrā: 668.97 kg/m³ (668.97 g/l)

Vidējais oglekļa daudzums: 4.81

Vidējā molekulmasa: 86.18 g/mol

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Aerosols, šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav datu
Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	24598 Pa
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Blīvums 20 °C temperatūrā:	848 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:	0.848
Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	12000 cP
Kinemātiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	9500 cSt
Kinemātiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā:	Nav pieejams
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:	Nešķīst ūdenī
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejams
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejams
Sprādzienbīstamas īpašības:	Nav pieejams
Oksidējošas īpašības:	Nav pieejams
Uzliesmošanas punkts:	-105 °C (propelents)
Uzliesmojamība (cietviela, gāze):	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra:	>287 °C (propelents)
Zemāka uzliesmojamības robeža:	1.4% no tilpuma
Augšējā uzliesmošanas robeža:	15% 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

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 iespējamās, atbilstoši uzglabājot.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Izvairīties no tiešiem saules stariem. Pastāv sprādzienbīstamības risks.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Alkāni un stipras bāzes. Skābes, trieciēni.

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- Norīšana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur klasificētas vielas kā bīstami patēriņam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

- Kodīgums / uzbudināmība: ievērojamas devas lietošana var izraisīt rīkles kairinājumu, sāpes vēderā, sliktu dūšu un vemšanu.

B- Ieelpošana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tajā ir klasificētas vielas, kuras ir bīstamas ieelpojot. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

- Kodīgums / uzbudināmība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas klasificētas kā bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

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

- Saskare ar ādu: rada ādas iekaisumu.

- Saskare ar acīm: Pēc saskares rada acu bojājumus.

D - CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai funkcijai):

- Kancerogenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav klasificētu vielu kā bīstams minētajām sekām. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

IARC: ksilols (3)

- mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstams šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

- Reproductīvā toksicitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

E- sensibilizējošie efekti:

- Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstams ar sensibilizējošu iedarbību. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

- Āda: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstams šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

F - Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Augstas koncentrācijas iedarbība var traucēt centrālo nervu sistēmu, izraisot galvassāpes, reiboni, vertigo, sliktu dūšu, vemšana, apjukums un nopietnos gadījumos samaņas zudums.

G - toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

- Āda: Noņemiet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, aplejiet skarto personu ar lielu daudzumu auksts ūdens un uz mazgāt izmantojot neitrālas ziepes. Nopietnos gadījumos apmeklējiet ārstu. Ja produkts izraisa apdegumus, apģērbu nedrīkst novilkt, jo tas izraisa ādas bojājumus. Ja uz ādas veidojas pūslīši, tos nedrīkst pārdurt vai kā citādi mēģināt no tiem atbrīvoties. Pārdurot var izraisīt infekciju.

H- Aspirācijas risks:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tajā ir vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

Vielas

Akūta toksicitāte

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

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)	
N-butilacetāts			
Cas: : 123-86-4	LD50 orāli	12789 mg/kg	Žurka
Ec: 204-658-1	LD50 dermāli	14112 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	23,4 m mg/L (4 h)	Žurka
Ksilols			
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)	
Šķīdinātāja līgrogāns (naftas), smagie aromātiskie ogļūdeņraži			
CAS: 64742-94-5	LD50 orāli	10650 mg/kg	Žurka
EC: 265-198-5	LD50 dermāli	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L (4 h)	
Propāns			
CAS: 74-98-6	LD50 orāli	>2000 mg/kg	Žurka
EC: 200-827-9	LD50 dermāli	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L (4 h)	
Izobutāns			
CAS: 75-28-5	LD50 orāli	>2000 mg/kg	
EC: 200-857-2	LD50 dermāli	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L (4 h)	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

		Akūta toksicitāte	Suga	
Acetons	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
CAS: 67-64-1	EC50	23.5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 200-662-2	EC50	3400 mg/L	Chlorella pyrenoidosa	Algae
N-butilacetāts	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fish
CAS: 123-86-4	EC50	73 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 204-658-1	EC50	675 mg/L (72 h)	Microcystis aeruginosa	Algae
Ksilols	LC50	13.5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
CAS: 1330-20-7	EC50	3.4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Crustacean
EC: 215-535-7	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Algae
Šķīdinātāja līgrogāns (naftas), smagie aromātiskie ogļūdeņraži	LC50	1-10 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 64742-94-5	EC50	1-10 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 265-198-5	EC50	1-10 mg/L (72 h)		Algae

12.2. Noturība un spēja noārdīties

		Degrabilitāte	Biodegrabilitāte	
Acetone	BOD5		Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 67-64-1	COD		Periods	28 dienas
EC: 200-662-2	BOD5/COD	0.96	% Biodegradējams	96%
N-butyl acetate	BOD5		Koncentrācija	-
CAS: 123-86-4	COD		Periods	5 dienas
EC: 204-658-1	BOD5/COD	0.79	% Biodegradējams	84%

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

Ksilols	BOD5	Koncentrācija	-
CAS: 1330-20-7	COD	Periods	28 dienas
EC: 215-535-7	BOD5/COD	% Biodegradējams	84%
Šķīdinātāja līgoīns (naftas), smagie aromātiskie ogļūdeņraži	BOD5	Koncentrācija	-
CAS: 64742-94-5	COD	Periods	28 dienas
EC: 265-198-5	BOD5/COD	% Biodegradējams	70%

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Acetons	BCF	1
CAS: 67-64-1	Pow Log	-0.24
EC: 200-662-2	Potential	Low
N-butilacetāts	BCF	4
CAS: 123-86-4	Pow Log	1.78
EC: 204-658-1	Potential	Low
Izobutāns	BCF	27
CAS: 75-28-5	Pow Log	2.76
EC: 200-857-2	Potential	Low
Ksilols	BCF	9
CAS: 1330-20-7	Pow Log	2.77
EC: 215-535-7	Potential	Low
Propāns	BCF	13
CAS: 74-98-6	Pow Log	2.86
EC: 200-827-9	Potential	Low

12.4. Mobilitāte augsnē

	Absorbcija		Svārstīgums	
Acetons	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-64-1	Secinājums	Ļoti augsta	Sausa augsne	Jā
EC: 200-662-2	Virsmas spraigums	2,304E-2 N/m (25 °C)	Mitraa augsne	Jā
N-butilacetāts	Koc	35	Henry	120576,75 Pa·m ³ /mol
CAS: 123-86-4	Secinājums	Ļoti augsta	Sausa augsne	Jā
EC: 204-658-1	Virsmas spraigums	9,84E-3 N/m (25 °C)	Mitraa augsne	Jā
Izobutāns	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 75-28-5	Secinājums	Ļoti augsta	Sausa augsne	Jā
EC: 200-857-2	Virsmas spraigums	2,339E-2 N/m (25 °C)	Mitraa augsne	Jā
Ksilols	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Secinājums	Ļoti augsta	Sausa augsne	Jā
EC: 215-535-7	Virsmas spraigums	Nav pieejams	Mitraa augsne	Jā
Propāns	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
CAS: 74-98-6	Secinājums	Vidējs	Sausa augsne	Jā
EC: 200-827-9	Virsmas spraigums	7,02E-3 N/m (25 °C)	Mitraa augsne	Jā

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neatbilst kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

16 05 04 – atkritumu kods

Gāzes zem spiediena, satur bīstamas sastāvdaļas.

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

HP3 Flammable, HP14 Ecotoxic, HP5 Specific Target Organ Toxicity (STOT)/Aspiration Toxicity, HP4 Irritant — skin irritation and eye damage

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 sūtīšanas nosaukums | AEROSOLS, flammable |
| 14.3. | Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 2 |



- | | | |
|-------|--|--------------------|
| | 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 |

Jūras transports

- | | | |
|-------|---------------------------------------|---------------------|
| 14.1. | UN numurs | UN1950 |
| 14.2. | ANO sūtīšanas nosaukums | AEROSOLS, flammable |
| 14.3. | Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 2 |



- | | | |
|-------|--|-----------------------------|
| | 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 |
| | EMS 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 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

Gaisa transports	
14.1. UN numurs	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2



Brīdinājuma etiķete Nr	2.1
14.4. Iepakojuma grupa	N/A
14.5. Vides apdraudējumi	nē
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši noteikumi:	Nav piemērojams
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 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 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LAKIER BEZBARWNY SPRAY - CLEAR LACQUER - SPRAY

Sastādīta 22.05.2014 Atjaunota: 08.02.2019 Tulkota: 18.02.2021 Versija: 5

- 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:

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

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - maksimālā pieļaujamā momentānā koncentrācija

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pulpowe - 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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS.