

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKŁADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014 Atjaunota: 09.01.2019 Tulkota: 23.02.2021 Versija: 4

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

#### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta nosaukums:** SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKŁADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

**Produkta nosaukums latviešu valodā:** BOLL grunts krāsa melna, 500ml, aerosols

**Kods:** BO10199

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

Ātri žūstoša grunts krāsa

#### 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

**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"                                    | <b>+48 68 451 99 99</b> (darba dienās 8.00 - 16.00) |
| Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:                           | <b>112</b>  |
| Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: <b>Valsts</b>          | <b>113</b>  |
| <b>Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram:</b> | <b>+371 67042473</b>                                |
|  | 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  
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.

**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.

**P271** Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**P333+P313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

**P337+P313** Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

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

**P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes SASKAŅĀ AR BĪSTAMO ATKRITUMU PĀRSTRĀDES NOTEIKUMIEM.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKLADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014 Atjaunota: 09.01.2019 Tulkota: 23.02.2021 Versija: 4

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

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

| Vielas nosaukums   | Regula EK 1907/2006  | Sastāvs, % |
|--|--|------------|
| Oglūdeņraži, C3-4, < 0.1 % EC 203-450-8<br>CAS: 68476-40-4<br>EC: 270-681-9<br>Indekss: 649-199-00-1<br>REACH: 01-2119486557-22-XXXX | Flam. Gas 1: H220;<br>Press. Gas: H280 - Danger  | 28 - <35%  |
| Acetons<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>Indekss: 606-001-00-8<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX                                    | Eye Irrit. 2: H319;<br>Flam. Liq. 2: H225;<br>STOT SE 3: H336;<br>EUH066 - Danger  | 20 - <35%  |
| Etilacetāts<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>Indekss: 607-022-00-5<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX                               | Eye Irrit. 2: H319;<br>Flam. Liq. 2: H225;<br>STOT SE 3: H336;<br>EUH066 - Danger  | 10 - <15%  |
| N-butilacetāts<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>Indekss: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX                            | Flam. Liq. 3: H226;<br>STOT SE 3: H336;<br>EUH066 - Warning  | <15%       |
| Ksilols<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Indekss: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX                                  | Acute Tox. 4: H312+H332;<br>Asp. Tox. 1: H304;<br>Eye Irrit. 2: H319;<br>Flam. Liq. 3: H226;<br>Skin Irrit. 2: H315;<br>STOT RE 2: H373;<br>STOT SE 3: H335 - Danger | 2.5 - <10% |
| Etilbenzols<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>Indekss: 601-023-00-4<br>REACH: 01-2119489370-35-XXXX                               | Acute Tox. 4: H332;<br>Asp. Tox. 1: H304;<br>Flam. Liq. 2: H225;<br>STOT RE 2: H373 - Danger   | <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.

##### **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 nokļūšanas uz ādas:**

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

**SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKLADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY**

Sastādīta 23.04.2014    Atjaunota: 09.01.2019    Tulkota: 23.02.2021    Versija: 4

**Rīcība pēc norīšanas:**

Neizraisīt vemšanu. Skalojiet 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 daudzvērtīgus pulvera ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveri), kā arī izmantojiet putu vai oglekļa dioksīda ugunsdzēsamos aparātus (CO<sub>2</sub>). Ieteicams neizmantot spēcīgu ūdens strūklu ugunsdzēsības līdzekli.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degšanas rezultātā var izdalīties toksiskas gāzes, kuras rada apdraudējumu 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 leikšējo 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 izšļakstīšanās, 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 ar nosacījumu, ka cilvēkiem, kas veic šo uzdevumu, nav papildu riska. Evakuējiet apkārtni un izolēt personas, kuras nepiedalās seku likvidācijā. Izmantot aizsargapģērbu (sk. 8. sadaļu).

Izmantot telpu ventilāciju, lai novērstu tvaiku vai uzliesmojoša gaisa maisījuma veidošanos.

Novērst iespējamo uguns/karstuma avotu. Novērst elektrostatisko lādiņu uzkrāšanos - sazemēt, ja ir iespējams.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

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

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt izlijušo produktu, izmantojot absorbentu un novietot drošā vietā. Ievietot slēdzamā, marķētā konteinerā.

**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 pašreizējos tiesību aktus par rūpniecisko risku novēršanu. Uzglabāt tvertnes hermētiski noslēgtas.

Kontrolēt noplūdes un iznīcināt atlikumus ar drošām metodēm. Izvairieties no tvertnes noplūdēm. Ievērot drošības noteikumus un higiēnu, izmantojot produktu.

B. - Tehniskie ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai

Izvairieties no produkta iztvaikošanas, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kas varētu veidot uzliesmojošus tvaiku / gaisa maisījumus. Izolēt iespējamus aizdegšanās avotus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirksteles ...), izvairīties no elektrostatisko lādiņu veidošanās. Izvairieties no šļakatām un pulverizācijām. Informāciju par apstākļiem un materiāliem skatiet 10. sadaļā

C. - Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Neēst un nedzert, lietojot produktu. Mazgāt rokas pēc rīkošanās ar produktu.

D. - Tehniskie ieteikumi vides risku novēršanai

Ieteicams, lietojot produktu, lai blakus būtu absorbējošs materiāls (sk. 6.3. apakšsadaļu)

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

A. - Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp. 10°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. apakšsadaļā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKLADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014 Atjaunota: 09.01.2019 Tulkota: 23.02.2021 Versija: 4

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

Tā kā viss ir iepriekš minēts, nav nepieciešams papildus norādīt īpašus norādījumus.

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

| Viela   | Indentifikators | 8 st. |             | Īslaicīgi (15 min) |             |
|---|-----------------|-------|-------------|--------------------|-------------|
|   |                 | Mg/m3 | Ppm (ml/m3) | Mg/m3              | Ppm (ml/m3) |
| Acetons (2-propanons, dimetilketons)<br>CAS: 67-64-1        |                 | 1210  | 500         | -                  | -           |
| Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)<br>CAS: 141-78-6       |                 | 200   |             |                    |             |
| Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)<br>CAS: 1330-20-7 |                 | 221   | 50          | 442                | 100         |
| Etilbenzols<br>CAS: 100-41-4                                |                 | 442   | 100         | 884                | 200         |
| Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)<br>CAS: 123-86-4   |                 | 200   |             |                    |             |

### 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

##### Piktorgramma



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 EN 420 un  
EN ISO 374.

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



Antistatisks un  
ugunsdrošs  
aizsargapģērbs



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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKLADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014 Atjaunota: 09.01.2019 Tulkota: 23.02.2021 Versija: 4



Antistatiski  
aizsargapavi, izturīgi  
pret karstumu.



EN ISO 13287:2012  
EN ISO 20345:2011

Nomainiet pirms jebkādiem  
pasliktināšanās pierādījumiem.

F. - Papildu ārkārtas pasākumi  
Ārkārtas pasākums Standarts

Ārkārtas pasākums

Standarts



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



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

Ārkārtas duša

Acu skalošanas stacija

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): 100% svara

V.O.C. blīvums 20 °C temperatūrā: 675 kg/m<sup>3</sup> (675 g/l)

Vidējais oglekļa daudzums: 4.59

Vidējā molekulmasa: 81.98 g/mol

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

|   |   |
|---|---|
| Izskats:  | Aerosols, šķidrums                                  |
| Krāsa:  | Saskaņā ar informāciju, kura norādīta uz iepakojuma |
| Smarža:   | Raksturīga  |
| Smaržas sliekšnis:  | Nav piemērojams                                     |
| Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:                                       | -42 °C (propelents)                                 |
| Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:   | Nav piemērojams                                     |
| Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:   | Nav piemērojams                                     |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā:   | Nav piemērojams                                     |
| Blīvums 20 °C temperatūrā:  | Nav piemērojams                                     |
| Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:   | Nav piemērojams                                     |
| Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:  | Nav piemērojams                                     |
| Kinemātiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:                                      | Nav pieejams  |
| Kinemātiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā:                                      | Nav piemērojams                                     |
| 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:  | Šķīst   |
| Sadalīšanās temperatūra:  | Nav pieejams  |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:   | Nav pieejams  |
| Sprādzienbīstamas īpašības:   | Nav pieejams  |
| Oksidējošas īpašības:   | Nav pieejams  |
| Uzsliešanas punkts:   | -105°C (propelents)                                 |
| Uzliesmojamība (cietviela, gāze):   | Nav pieejams  |
| Pašaizdegšanās temperatūra:   | >287°C (propelents)                                 |
| Zemāka uzliesmojamības robeža:  | 1.9% tilpuma  |
| Augšējā uzliesmošanas robeža:   | 9.6% 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 pareizi lietojot un uzglabājot

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

Izvairīties no tiešiem saules stariem. Paaugstinoties temperatūrai var sprāgt.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes, alkāni un stipras bāzes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt 10., 10.4 un 10.5 sadaļas. Var izdalīt CO<sub>2</sub>, oglekļa monoksīdu un citus organiskus savienojumus.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par paša produkta toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Ja iedarbība ir atkārtota, ilgstoša vai koncentrācijā, kas pārsniedz ieteicamās arodespozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties nelabvēlīga ietekme uz veselību:

#### A- Norīšana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā patēriņam bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
- Kodīgums / kairinājums: 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 / kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. 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 tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas minētajām sekām. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.  
IARC: ksilols (3); Etilbenzols (2B)
- Mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

#### E- sensibilizējošie efekti:

- Elpošanas sistēma: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
- Āda: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

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

Iedarbība lielā koncentrācijā var traucēt centrālo nervu sistēmu, izraisot galvassāpes, reiboni, vertigo, sliktu dūšu, vemšanu, apjukumu un nopietnos gadījumos samaņas zudumu.

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

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tajā ir vielas, kas atkārtotas iedarbības dēļ ir klasificētas kā bīstamas. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

- Āda: Noņemiet piesārņoto apģērbu un apavus, skalojiet ādu vai, ja nepieciešams, aplejiet skarto personu ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos apmeklējiet ārstu. Ja produkts izraisa apdegumus vai sasaldēšanu, apģērbu nedrīkst novilkt, jo tas var pasliktināt ievainojumu, ja tas ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas pūšļi, tās nekādā gadījumā nedrīkst pārdurt, jo tas palielinās infekcijas risku.

#### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKLADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014 Atjaunota: 09.01.2019 Tulkota: 23.02.2021 Versija: 4

| Viela   | Akūta toksicitāte |                      |        |
|---|-------------------|----------------------|--------|
| Acetons<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                                  | LD50 orāli        | 5800 mg/kg           | Žurka  |
|   | LD50 dermāli      | 7426 mg/kg           | Trusis |
|   | LC50 ieelpošana   | 76 mg/L (4H)         | Žurka  |
| Etilacetāts<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4                             | LD50 orāli        | 4100 mg/kg           | Žurka  |
|   | LD50 dermāli      | 20000 mg/kg          | Trusis |
|   | LC50 ieelpošana   | >20 m mg/L (4 h)     |        |
| N-butilacetāts<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                          | LD50 orāli        | 12789 mg/kg          | Žurka  |
|   | LD50 dermāli      | 14112 mg/kg          | Trusis |
|   | LC50 ieelpošana   | 23.4 mg/L (4 h)      | Žurka  |
| Ksilols<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                | LD50 orāli        | 2100 mg/kg           | Žurka  |
|   | LD50 dermāli      | 1100 mg/kg (ATEi)    | Žurka  |
|   | LC50 ieelpošana   | 11 mg/L (4 h) (ATEi) |        |
| Ogļūdeņraži, C3-4, <0,1% EC 203-450-8<br>CAS: 68476-40-4<br>EC: 270-681-9 | LD50 orāli        | >2000 mg/kg          |        |
|   | LD50 dermāli      | >2000 mg/kg          |        |
|   | LC50 ieelpošana   | 5 mg/L (4 h)         |        |
| Etilbenzols<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                             | LD50 orāli        | 3500 mg/kg           | Žurka  |
|   | LD50 dermāli      | 15354 mg/kg          | Trusis |
|   | LC50 ieelpošana   | 17,2 mg/L (4 h)      | Žurka  |

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|  |      | Akūta toksicitāte | Suga                    |            |
|--|------|-------------------|-------------------------|------------|
| Acetons<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2         | LC50 | 5540 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss     | Fish       |
|  | EC50 | 23.5 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Crustacean |
|  | EC50 | 3400 mg/L (48 h)  | Chlorella pyrenoidosa   | Algae      |
| Etilacetāts<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4    | LC50 | 230 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas     | Fish       |
|  | EC50 | 717 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Crustacean |
|  | EC50 | 3300 mg/L (48 h)  | Scenedesmus subspicatus | Algae      |
| N-butilacetāts<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | LC50 | 62 mg/L (96 h)    | Leuciscus idus          | Fish       |
|  | EC50 | 73 mg/L (24 h)    | Daphnia magna           | Crustacean |
|  | EC50 | 675 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus | Algae      |
| Ksilols<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7       | LC50 | 13.5 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss     | Fish       |
|  | EC50 | 3.4 mg/L (48 h)   | Ceriodaphnia dubia      | Crustacean |
|  | EC50 | 10 mg/L (72 h)    | Skeletonema costatum    | Algae      |
| Etilbenzols<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4    | LC50 | 42.3 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Fish       |
|  | EC50 | 75 mg/L (48 h)    | Daphnia magna           | Crustacean |
|  | EC50 | 63 mg/L (3 h)     | Chlorella vulgaris      | Algae      |

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

|         | Degrabilitāte | Biodegrabilitāte       |
|---------|---------------|------------------------|
| Acetons | BOD5          | Koncentrācija 100 mg/L |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKLADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014    Atjaunota: 09.01.2019    Tulkota: 23.02.2021    Versija: 4

|                |          |             |                  |           |
|----------------|----------|-------------|------------------|-----------|
| CAS: 67-64-1   | COD      |             | Periods          | 28 dienas |
| EC: 200-662-2  | BOD5/COD | 0.96        | % Biodegradējams | 96 %      |
| Etilacetāts    | BOD5     | 1.36 g O2/g | Koncentrācija    | 100 mg/L  |
| CAS: 141-78-6  | COD      | 1.69 g O2/g | Periods          | 14 dienas |
| EC: 205-500-4  | BOD5/COD | 0.81        | % Biodegradējams | 83 %      |
| N-butilacetāts | BOD5     |             | Koncentrācija    | -         |
| CAS: 123-86-4  | COD      |             | Periods          | 5 dienas  |
| EC: 204-658-1  | BOD5/COD | 0.79        | % Biodegradējams | 84 %      |
| Ksilols        | BOD5     |             | Koncentrācija    | -         |
| CAS: 1330-20-7 | COD      |             | Periods          | 28 dienas |
| EC: 215-535-7  | BOD5/COD |             | % Biodegradējams | 88 %      |
| Etilbenzols    | BOD5     |             | Koncentrācija    | 100 mg/L  |
| CAS: 100-41-4  | COD      |             | Periods          | 14 dienas |
| EC: 202-849-4  | BOD5/COD |             | % Biodegradējams | 90 %      |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

|                |           |          |
|----------------|-----------|----------|
| Acetons        | BCF       | 1        |
| CAS: 67-64-1   | Pow Log   | -0.24    |
| EC: 200-662-2  | Potential | Low      |
| Etilacetāts    | BCF       | 30       |
| CAS: 141-78-6  | Pow Log   | 0.73     |
| EC: 205-500-4  | Potential | Moderate |
| N-butilacetāts | BCF       | 4        |
| CAS: 123-86-4  | Pow Log   | 1.78     |
| EC: 204-658-1  | Potential | Low      |
| Ksilols        | BCF       | 9        |
| CAS: 1330-20-7 | Pow Log   | 2.77     |
| EC: 215-535-7  | Potential | Low      |
| Etilbenzols    | BCF       | 1        |
| CAS: 100-41-4  | Pow Log   | 3.15     |
| EC: 202-849-4  | Potential | Low      |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

|                | <b>Absorbcija</b> |                      | <b>Svārstīgums</b> |                              |
|----------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|
| Acetons        | Koc               | 1                    | Henry              | 2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
| CAS: 67-64-1   | Secinājums        | Ļoti augsts          | Sausa augsne       | Jā                           |
| EC: 200-662-2  | Virsmas spraigums | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne       | Jā                           |
| Etilacetāts    | Koc               | 59                   | Henry              | 13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 141-78-6  | Secinājums        | Ļoti augsts          | Sausa augsne       | Jā                           |
| EC: 205-500-4  | Virsmas spraigums | 2,324E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne       | Jā                           |
| N-butilacetāts | Koc               | -                    | Henry              | -                            |
| CAS: 123-86-4  | Secinājums        | -                    | Sausa augsne       | -                            |
| EC: 204-658-1  | Virsmas spraigums | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne       | -                            |
| Ksilols        | Koc               |                      | Henry              | -                            |
| CAS: 1330-20-7 | Secinājums        |                      | Sausa augsne       | -                            |
| EC: 215-535-7  | Virsmas spraigums | 1,978E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne       | -                            |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKLADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014 Atjaunota: 09.01.2019 Tulkota: 23.02.2021 Versija: 4

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

16 05 04– atkritumu kods  
gāzes spiediena tvertnēs (ieskaitot balonus), kas satur bīstamas vielas.

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

HP3 Flammable, 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 |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKŁADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014 Atjaunota: 09.01.2019 Tulkota: 23.02.2021 Versija: 4

|       |  |                             |
|-------|--|-----------------------------|
| 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             |
|       | 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  | Skatīt 9.sadaļu |
|       | 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

Kandidātvielas licencēšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH): Nav piemērojams  
Vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā ("Autorizācijas saraksts") un saulrieta datums: nav piemērojams  
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni: Nav piemērojams  
REGULAS (ES) Nr. 528/2012 95. pants: nav piemērojams  
REGULA (ES) Nr. 649/2012 attiecībā uz bīstamo ķīmisko produktu importu un eksportu: nav piemērojams  
Ierobežojumi dažu bīstamu vielu un maisījumu tirdzniecībai un lietošanai (REACH regulas XVII pielikums utt.):  
Eiropas Parlamenta un Padomes 2013. Gada 15. Janvāra Regula (ES) Nr. 98/2013 par narkotiku tirdzniecību un izmantošanu sprāgstvielu prekursori: satur acetonu. Produkts saskaņā ar 9. panta noteikumiem

Nelietot:

—Dekoratīvie izstrādājumi, kas paredzēti gaismas vai krāsu efektu radīšanai ar dažādu fāžu palīdzību, piemēram, dekoratīvajās lampās un pelnu trauki,

- triki un joki,

- spēles vienam vai vairākiem dalībniekiem vai jebkurš izstrādājums, ko paredzēts izmantot kā tādu, pat ar dekoratīviem aspektiem.

Īpaši noteikumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju ieteicams izmantot par pamatu, lai veiktu ar darba vietu saistītu risku novērtējumus, lai noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus ar to rīkoties, izmantot, uzglabāt un iznīcināt produktu.

Citi tiesību akti: Produktu var ietekmēt nozares tiesību akti.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Tiesību akti, kas saistīti ar drošības datu lapām:

Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regula (EK) Nr. 2015/830) II PIELIKUMA Drošības datu lapu sastādīšanas norādījumiem.

Izmaiņas saistībā ar iepriekšējo drošības datu lapu, kas attiecas uz risku pārvaldīšanas veidiem:

SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (3. IEDAĻA, 11. IEDAĻA, 12. IEDAĻA):

- Jaunas deklarētās vielas

Etilbenzols (100-41-4)

Ogļūdeņraži, C3-4, <0,1% EC 203-450-8 (68476-40-4)

- Noņemtas vielas

4-metilpentān-2-ons (108-10-1)

Butanons (78-93-3)

2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SZYBKOSCHNAÇA FARBA PODKLADOWA - SPRAY - QUICK-DRYING PRIMING PAINT - SPRAY

Sastādīta 23.04.2014 Atjaunota: 09.01.2019 Tulkota: 23.02.2021 Versija: 4

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2. IEDAĻA, 16. IEDAĻA):

- Bīstamības apzīmējumi
- Drošības prasību apzīmējumi

INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU (14. IEDAĻA):

- ANO numurs
- Iepakojuma grupa

**Pilns 2. iedaļā norādīto bīstamības apzīmējumu teksts:**

**H222** Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

**H315** Kairina ādu.

**H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**H229** Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

**Pilns 3. iedaļā norādīto bīstamības apzīmējumu teksts:**

**Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu; tie ir tikai informatīviem nolūkiem un attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas norādītas 3. sadaļā.**

CLP Regulation (EC) No 1272/2008:

Acute Tox. 4: H312 + H332 - Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu vai ieelpojot

Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs, ja ieelpo

Asp. Tox. 1: H304 - var būt letāls norijot un nokļūstot elpceļos

Acu kairinājums. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Flam. Gāze 1: H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

Flam. Liq. 2: H225 - viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

Nospiediet. Gāze: H280 - satur gāzi zem spiediena, karstumā var eksplodēt

Ādas kairinājums. 2: H315 - Izraisa ādu

STOT RE 2: H373 - Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu bojājumus

STOT RE 2: H373 - Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu bojājumus (iekšķīgi)

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboni

Klasifikācijas procedūra:

1. aerosols: Aprēķina metode

Ādas kairinājums. 2: Aprēķina metode

Acu kairinājums. 2: Aprēķina metode

STOT SE 3: Aprēķina metode

1. aerosols: Aprēķina metode

Padomi saistībā ar apmācību: Lai novērstu rūpnieciskos riskus personālam, kurš lieto šo produktu, būtu ieteicams minimāli apmācīt, kā arī atvieglot šīs drošības datu lapas, kā arī produkta etiķetes izpratni un interpretāciju.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Paskaidrojums par drošības datu lapā izmantotajiem saīsinājumiem un akronīmiem**

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

**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 pułapowe - 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.**