

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: ŠRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Produkta nosaukums latviešu valodā: BOLL virsmu pretkorozijas mastika – smidzināma, 1L, melna

Kods: BO1007

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesakaizmantot:

Virsbūves aizsargpārklājums

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"	+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

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

Flam. Liq. 3: uzliesmojoši šķidrums, H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

STOT SE 3: H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2. Etiķetes elementi

Maisījums marķēts saskaņā ar EK Regulu 1272/2008.

Signālvārds: BRĪDINĀJUMS!

Piktogrammas



Brīdinājuma uzraksti

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H335 Var izraisīt elpceļu 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.

P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

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

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

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.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu pārstrādes vietā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

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

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: Ogļūdeņražu un etanola maisījums

Vielas nosaukums	Regula 1272/2008	Sastāvs, %
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (EC 200-753-7 <0,1%) ⁽¹⁾ CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35- XXXX	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 – Danger	10-25
Ogļūdeņraži, C9-C11,n-alkāni, iso-alkāni, cikliskie CAS 64742-48-9 EC 919-857-5 REACH 01-2119463258-33- XXXX	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger	10-25
Etanols CAS 64-17-5 EC 200-578-6 INDEKS: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43- XXXX	EYe Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Danger	1-2.5

Papildus informācija:

Etanols koncentrācijas limits: % (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

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 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 guļus 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 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.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

- 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 viela 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 lešējo 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, 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 inerti barotni. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Likvidējiet elektrostatisko 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. 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 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 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 (mobilo tālrunus, 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, 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 izšļakstīšanās gadījumā, kā arī kur absorbējošais materiāls atrodas tiešā tuvumā.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- A. - Tehniskie pasākumi uzglabāšanai
Minimālā temp. 10C
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERVACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

8.1. Pārvaldības parametri

Viela	Identifikators	8 st.		Īslaicīgi (15 min)	
		Mg/m3	Ppm (ml/m3)	Mg/m3	Ppm (ml/m3)
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (EC 200-753-7 <0,1%) CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5		--	-	-	-
Ogļūdeņraži, C9-C11,n-alkāni, iso-alkāni, cikliskie, CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5		-	-	-	-
Etanols CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6		1000			

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	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Gāzu un tvaiku filtrēšanas maska		NE 405:2001+A1:2009	Nomainiet, ja sejas maskā ir piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam ir brīdinājumi, ieteicams izmantot izolācijas aprīkojumu.

Roku/ādas aizsardzība

Piktogramma	PPE	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	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, cimdus materiāla izturību nevar iepriekš prognozēt ar pilnīgu uzticamību, un tāpēc tā jāpārbauda pirms lietošanas.

Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	PPE	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	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, ja pastāv šļakatu risks.

Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	PPE	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	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.
	Aizsargapavi noturīgi pret ķīmisko iedarbību, antistatiski un izturīgi pret karstumu		EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Nomainīt darba apavus jebkāda bojājuma vai nodiluma rezultātā.

F. - Papildu ārkārtas pasākumi

Ārkārtas pasākums Standarts

Ārkārtas pasākums

Standarts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERVACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4



Ārkārtas duša

ANSI Z358-1
ISO 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): 51% svara

V.O.C. blīvums 20 °C temperatūrā: 476.8 kg/m³ (476.8 g/l)

Vidējais oglekļa daudzums: 9.14

Vidējā molekulmasa: 128.76 g/mol

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Šķidrums
Krāsa:	Melna
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav datu
Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:	142 °C
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	1004 Pa
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Blīvums 20 °C temperatūrā:	1050 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:	1.05
Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	12000 cP
Kinematiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	9500 cSt
Kinematiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā:	Nav pieejams
koncentrācija:	Nav pieejams
pH:	Nav pieejams
Tvaika blīvums 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Sadalījuma koeficients n-oktanolis/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:	>39 °C
Uzliesmojamība (cietviela, gāze):	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra:	450 °C
Zemāka uzliesmojamības robeža:	0.6% 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

10. IEDAĻA: Pasākumi nejaūšas noplūdes gadījumā

10.1. Reaģētspēja

Normāls atbilstoši uzglabājot

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normāls atbilstoši uzglabājot

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav iespējamās, atbilstoši uzglabājot.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no tiešiem saules stariem. Materiāli, kuri ir piesūcināti ar produktu var uzliesmot jau pie 100 °C

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

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:

Bīstama ietekme uz veselību:

Ja iedarbība ir atkārtotus, ilgstoša vai koncentrācijā, kas pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežvērtības,

Atkarībā no iedarbības veida var rasties nelabvēlīga ietekme uz veselību:

A- Norīšana (akūts efekts):

Akūts toksiskums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur klasificētas vielas kā bīstams patēriņam. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

- Kodīgums / uzbudināmība: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas klasificēta kā bīstama šai iedarbībai. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūts efekts):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur klasificētas vielas kā bīstams ieelpojot. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

- Kodīgums / uzbudināmība: Izraisa elpceļu kairinājumu, kas parasti ir atgriezenisks un aprobežojas ar augšējo daļu. elpošanas ceļi.

C- Saskare ar ādu un acīm (akūts efekts):

- Saskare ar ādu: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas klasificēta kā bīstama saskarei ar ādu. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

- Saskare ar acīm: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas klasificēta kā bīstama šai iedarbībai. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

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

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur klasificētas vielas kā bīstams minētajām sekām. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

IARC: asfalts (2B)

- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstams šim efektam. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

- Reproductīvā toksicitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas klasificēta kā bīstama šai iedarbībai. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

E- sensibilizējoši efekti:

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

- Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tie nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstams šim efektam. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

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

Izraisa kairinājumu elpceļos, kas parasti ir atgriezeniski un aprobežojas ar augšējo elpceļu pārejām.

G - atkārtota iedarbība uz īpašu mērķorgānu (STOT):

- atkārtota iedarbība uz īpašu mērķorgānu (STOT): Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šai iedarbībai. Papildinformāciju skatīt 3. sadaļā.

- Āda: Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu

H- aspirācijas briesmas:

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

Vielas

Akūta toksicitāte

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (EC 200-753-7 <0,1%)

CAS: 64742-95-6

LD50 orāli >2000 mg/kg

EC: 918-668-5

LD50 dermāli >2000 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERVACIJAS PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

LC50 ieelpošana >20 mg/L (4 h)

Etanols

Cas: : 64-17-5

Ec: 200-578-6

LD50 orāli

6200 mg/kg

Žurka

LD50 dermāli

20000 mg/kg

Trusis

LC50 ieelpošana

124,7 mg/L (4 h)

Žurka

Oglūdeņraži, C9-C11,n-alkāni, iso-alkāni, cikliskie,

CAS: 64742-48-9

EC: 919-857-5

LD50 orāli

5100 mg/kg

Žurka

LD50 dermāli

2000 mg/kg

LC50 ieelpošana

>20 mg/L (4 h)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Oglūdeņraži, C9, aromātiskie
(EC 200-753-7 <0,1%)

CAS: 64742-95-6

EC: 918-668-5

LC50

Akūta toksicitāte

1 - 10 mg/L (96 h)

EC50

0.1 - 10 mg/L

EC50

1 - 10 mg/L

Suga

Fish

Crustacean

Algae

Etanols

CAS: : 64-17-5

EC: 200-578-6

LC50

11000 mg/L (96 h)

EC50

9268 mg/L (48 h)

EC50

1450 mg/L (192 h)

Alburnus alburnus

Daphnia magna

Microcystis aeruginosa

Fish

Crustacean

Algae

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Oglūdeņraži, C9,
aromātiskie (EC 200-
753-7 <0,1%)

CAS: 64742-95-6

EC: 918-668-5

BOD5

COD

BOD5/COD

Degrabilitāte

0.57

Biodegrabilitāte

Koncentrācija

Periods

% Biodegradējams

Nav pieejams

28 dienas

80%

Etanols

CAS: : 64-17-5

EC: 200-578-6

BOD5

COD

BOD5/COD

Degrabilitāte

0.57

Biodegrabilitāte

Koncentrācija

Periods

% Biodegradējams

100 mg/L

14 dienas

89%

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Etanols

CAS: : 64-17-5

EC: 200-578-6

BCF

Pow Log

Potential

3

-0.31

Low

12.4. Mobilitāte augsnē

Etanols

CAS: : 64-17-5

EC: 200-578-6

Absorbcija

Koc

Secinājums

Virsmas spraigums

1

Ļoti augsta

2,339E-2 N/m (25
°C)

Svārstīgums

Henry

Sausa augsne

Mitraa augsne

4,61E-1 Pa·m³/mol

Jā

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

080111 – atkritumu kods

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

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	UN1139
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums	COATING SOLUTION
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3



14.4.	Brīdinājuma etiķete Nr	3
14.4.	Iepakojuma grupa	III
14.5.	Vides apdraudējumi	nē
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Īpaši noteikumi:	Nav piemērojams
	Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E
	Fizikālķīmiskās īpašības:	Skatīt 9.sadaļu
	Ierobežoti daudzumi:	5 L
14.7.	Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams

Jūras transports

14.1.	UN numurs	UN1139
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums	COATING SOLUTION
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3



14.4.	Brīdinājuma etiķete Nr	3
14.4.	Iepakojuma grupa	III
14.5.	Vides apdraudējumi	nē
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Īpaši noteikumi:	Nav piemērojams
	EMS kods	F-E, S-E
	Fizikālķīmiskās īpašības:	Skatīt 9.sadaļu
	Ierobežoti daudzumi:	5 L
14.7.	Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams

Gaisa transports

14.1.	UN numurs	UN1139
-------	-----------	--------

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums	COATING SOLUTION
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3



14.4.	Brīdinājuma etiķete Nr	3
14.4.	Iepakojuma grupa	III
14.5.	Vides apdraudējumi	nē
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Īpaši noteikumi:	Nav piemērojams
	Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E
	Fizikālķīmiskās īpašības:	Skatīt 9.sadaļu
	Ierobežoti daudzumi:	5 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 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 norādģtie Polģijas normatģvie dokumentģ, kuri nav saģstoģģi Latvģijas Republikas terģtorģjģ (nosaukumi netģiek 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).

Papildinģjums ar Latvģijas Republikas terģtorģjģ spģkģ esoģģajģem normatģvajģem dokumentģem:

- Latvģijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002 „Ķģmģsko vielu un ķģmģsko produktu klasģfģcģšanas, marķģšanas un ģepakoģšanas kģrtģba”

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ŠRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA - UNDERBODY COATING

Sastādīta 18.07.2014 Atjaunota: 18.02.2019 Tulkota: 16.08.2020 Versija: 4

- Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 (2007. gada 15. maijs) „Darba aizsardzības prasības saskaņā 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

Piļns 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 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.