

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Produkta nosaukums latviešu valodā: BOLL spoguļu līme, 2ml

Kods: BO70154

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

Līme auto atpakaļskata spoguļa pielīmēšanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

Agencja Handlowa "BOLL" Wojciech Dalewski Spółka Jawna

ul. Chemiczna 3

65-713 Zielona Góra, Polija

tel. 68 451 99 99

fax 68 451 99 00

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

Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”

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

Tālrunis: +371 67935830

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

1.4. Tālruna numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ražotājam - Agencja Handlowa "BOLL"

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:

112

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: **Valsts**

113

Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas

+371 67042473

centram:

Darbojas 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1A, H317

STOT SE 3, H335

2.2. Etiķetes elementi

Maisījums marķēts saskaņā ar EK Regulu 1272/2008.

Signālvārds: BĪSTAMI!

Piktogrammas



Brīdinājuma uzraksti

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P272 Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

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.

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.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

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

P362 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

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

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar bīstamo atkritumu un to iepakojumu pārstrādes noteikumiem.

Papildinformācija

2.3.

Citi apdraudējumi

Satur 1-acetil-2-fenilohidrazīnu, metakrilskābi, monoesteru ar propān-1,2-diolu, neopentilglikola propoksilāta diakrilātu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2.

Maisījumi

Kīmiskais raksturojums: organisko un palīgvielu maisījums

Vielas nosaukums	Regula 1272/2008	Sastāvs, %
(1-metiletilideno) bis (4,1-fenilēnooksy2,1-etanodiil) bismetakrilāns. CAS: 24448-20-2 EC: 246-263-7 Indekss: - REACH: -	-	10 - <25%
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 Indekss: - REACH: 01-2119490226-37-XXXX	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Warning	10 - <25%
2-karboksietilakrilāts CAS: 24615-84-7 EC: 246-359-9 Indekss: - REACH: -	Eye Irrit. 2: H319; Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315 - Warning	1 - <10 %
Metakrilāna ekso-1,7,7-trimetilobiciklo [2.2.1] hept-2-īlu [metakrilāna izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1 Indekss: - REACH: -	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Warning	1 - <10 %
Neopentilglikola propoksilāta diakrilāts CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 Indekss: - REACH: 01-2119970213-43-XXXX	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1A: H317 - Warning	1 - <10 %
Akrilskābe CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 Indekss: 607-061-00-8 REACH: 01-2119452449-31-XXXX	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Danger	1 - <10 %
A, α-dimetilbenzilhidroperoksīds CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 Indekss: 617-002-00-8 REACH: 01-2119475796-19-XXXX	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 2: H411; Org. Perox. E: H242; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Danger	0.1 - <1%
1-acetil-2-fenilohidrazīna CAS: 114-83-0 EC: 204-055-3 Indekss: - REACH: -	Acute Tox. 3: H301; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Danger	0.1 - <1%

Papildus informācija:



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

Identifikācija	Specifiski kontroles limiti saskaņā ar ražotāja oriģinālo drošības datu lapu
Metakrilāna ekso-1,7,7-trimetilobiciklo [2.2.1] hept-2-ilu [metakrilāna izobornylu]	% (w/w) >=10: STOT SE 3 - H335
CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	
Akrilskābe	% (w/w) >=1: STOT SE 3 - H335
CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	
A, α-dimetilbenzilhidroperoksīds	% (w/w) >=10: Skin Corr. 1B - H314 3<= % (w/w) =3: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (w/w) =1: STOT SE 3 - H335
CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	

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.

lelpošana:

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

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

Rīcība pēc nokļūšanas uz ādas:

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

Normālos uzglabāšanas, manipulēšanas un lietošanas apstākļos produkts nav viegli uzliesmojošs, bet produkts satur viegli uzliesmojošas vielas. Negadījuma gadījumā ieteicams izmantot ugunsdzēsāmie aparātu (ABC pulveris) saskaņā ar noteikumiem par ugunsdrošības sistēmām. Nav ieteicams izmantot spēcīgu ūdens strūklu.

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 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 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 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 pārvietojiet 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

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 konteineru. Uzturēt kārtību un tīrību, ja tiek izmantoti bīstami produkti.

B. - Tehniskie ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai

Izvairieties no produkta iztvaikošanas, jo tas satur uzliesmojošas vielas, kas aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot uzliesmojošus tvaiku / gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirksteles ...) un izvairieties no elektrostatisko lādiņu veidošanās. Izvairieties no šļakatām.

Apskatiet 10. sadaļu par apstākļiem un materiāliem, no kuriem jāizvairās.

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.

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.

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Viela	Identifikators	8 st.		Īslaicīgi (15 min)	
		Mg/m3	Ppm (ml/m3)	Mg/m3	Ppm (ml/m3)
Akrilskābe CAS: 79-10-7		5			

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. apakšsadaļā.

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 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 37.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

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



Darba apģērbs



Nomainiet pirms jebkādiem pasliktināšanās pierādījumiem. Ilgstoša produkta iedarbības periodiem profesionāliem rūpnieciskiem lietotājiem ieteicams lietot CE III saskaņā ar EN ISO noteikumiem 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.



Neslīdoši darba apavi



EN ISO 20347:2012

Nomainiet pirms jebkādiem pasliktināšanās pierādījumiem. Ilgstoša produkta iedarbības periodiem profesionāliem rūpnieciskiem lietotājiem ieteicams lietot CE III saskaņā ar EN ISO noteikumiem 20345: 2012 EN 13832-1: 2007

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): 35.7% svara

V.O.C. blīvums 20 ° C temperatūrā: 385.56 kg/m³ (385.56 g/l)

Vidējais oglekļa daudzums: 5.94

Vidējā molekulasmasa: 124.41 g/mol

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Šķidrums, lipīgs
Krāsa:	Dzintara
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav datu
Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	13 Pa
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Blīvums 20 °C temperatūrā:	1080 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:	1.08
Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	2500 cP
Kinemātiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā:	Nav pieejams
koncentrācija:	Nav pieejams
pH:	4 - 6
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:	Grūti šķīst

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejams
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejams
Sprādzienbīstamas īpašības:	Nav pieejams
Oksidējošas īpašības:	Nav pieejams
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C
Uzliesmojamība (cietviela, gāze):	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejams
Zemāka uzliesmojamības robeža:	Nav pieejams
Augšējā uzliesmošanas robeža:	Nav pieejams
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 iespējamās, atbilstoši uzglabājot.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no sārmiem, smagajiem metāliem, reducētāji, peroksīdu līdzekļi

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.

Ja iedarbība ir atkārtota, ilgstoša vai koncentrācijā, kas pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas 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, tomēr tajā ir klasificētas vielas kā bīstami. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

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

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: Izraisa elpošanas ceļu kairinājumu, kas parasti ir atgriezenisks un aprobežojas ar augšējo elpošanas ceļu kairinājumu.

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: Akrilskābe (3)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

- Toksiskā ietekme uz reproduktīvo sistēmu: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

E- sensibilizējošie efekti:

- Elpceļu: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
- Āda: ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiska kontaktdermatīta epizodes.

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

Izraisa elpošanas ceļu kairinājumu, kas parasti ir atgriezenisks un aprobežojas ar augšējo elpošanas ceļu kairinājumu.

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

H- Aspirācijas risks:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tajā nav vielas, kas klasificētas kā bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

Vielas

Akūta toksicitāte

(1-metiletilideno) bis (4,1-fenilēnooksy2,1-etanodiil) bismetakrilāns

CAS: 24448-20-2

EC: 246-263-7

LD50 orāli >2000 mg/kg

LD50 dermāli >2000 mg/kg

LC50 ieelpošana -

Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu

Cas: : 27813-02-1

EC: 248-666-3

LD50 orāli 11200 mg/kg

LD50 dermāli 5100 mg/kg

LC50 ieelpošana >20 m mg/L (4 h)

Trusis

Žurka

2-karboksietilakrilāts

CAS: 24615-84-7

EC: 246-359-9

LD50 orāli >2000 mg/kg

LD50 dermāli >2000 mg/kg

LC50 ieelpošana >20 mg/L (4 h)

Metakrilāna ekso-1,7,7-trimetilobiciklo [2.2.1] hept-2-ilu [metakrilāna izobornylu]

CAS: 7534-94-3

EC: 231-403-1

LD50 orāli >2000 mg/kg

LD50 dermāli >2000 mg/kg

LC50 ieelpošana >20 mg/L (4 h)

Neopentilglikola propoksilāta diakrilāts

CAS: 84170-74-1

EC: 617-546-6

LD50 orāli >2000 mg/kg

LD50 dermāli >2000 mg/kg

LC50 ieelpošana >20 mg/L (4 h)

Akrilskābe

CAS: 79-10-7

EC: 201-177-9

LD50 orāli 500 mg/kg

LD50 dermāli 1100 mg/kg

LC50 ieelpošana 11 mg/L (4 h)

Žurka

Žurka

Žurka

1-acetil-2-fenilohidrazīna

CAS: 114-83-0

EC: 204-055-3

LD50 orāli 270 mg/kg

LD50 dermāli >2000 mg/kg

LC50 ieelpošana 3 mg/L (4 h) (ATEi)

Žurka

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

		Akūta toksicitāte	Suga	
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	LC50	833 mg/L (96 h)	Scophthalmus maximus	Fish
CAS: 27813-02-1	EC50	210 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Crustacean
EC: 248-666-3	EC50	-		
Neopentilglikola propoksilāta diakrilāts	LC50	2.7 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fish
CAS: 84170-74-1	EC50	37 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 617-546-6	EC50	3.4 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algae
Akrilskābe	LC50	27 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Fish
CAS: 79-10-7	EC50	54 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 201-177-9	EC50	0.13 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algae
A, α-dimetilbenzilhidroperoksīds	LC50	3.9 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
CAS: 80-15-9	EC50	18.84 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 201-254-7	EC50	3.1 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algae

12.2. Noturība un spēja noārdīties

		Degrabilitāte	Biodegrabilitāte	
			Koncentrācija	
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-dio	BOD5		Koncentrācija	-
CAS: 27813-02-1	COD		Periods	-
EC: 248-666-3	BOD5/COD		% Biodegradējams	81%
Neopentilglikola propoksilāta diakrilāts	BOD5		Koncentrācija	2 mg/L
CAS: 84170-74-1	COD		Periods	56 dienas
EC: 617-546-6	BOD5/COD		% Biodegradējams	70%
Akrilskābe	BOD5	0.29 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 79-10-7	COD	1.41 g O2/g	Periods	14 dienas
EC: 201-177-9	BOD5/COD	0.21	% Biodegradējams	67,8 %
A, α-dimetilbenzilhidroperoksīds	BOD5		Koncentrācija	11 mg/L
CAS: 80-15-9	COD		Periods	28 dienas
EC: 201-254-7	BOD5/COD		% Biodegradējams	3%

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	BCF	3
CAS: 27813-02-1	Pow Log	-0.97
EC: 248-666-3	Potential	Low
Akrilskābe	BCF	1
CAS: 79-10-7	Pow Log	0.35
EC: 201-177-9	Potential	Low
A, α-dimetilbenzilhidroperoksīds	BCF	9
CAS: 80-15-9	Pow Log	2.16
EC: 201-254-7	Potential	Low

12.4. Mobilitāte augsnē

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

	Absorbciija		Svārstīgums	
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Koc	80	Henry	9E-4 Pa·m ³ /mol
	Secinājums	Ļoti augsta	Sausa augsne	-
	Virsmas spraigums	-	Mitraa augsne	-
Akrilskābe CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	Koc	-	Henry	-
	Secinājums	-	Sausa augsne	-
	Virsmas spraigums	2,85E-2 N/m (25 °C)	Mitraa augsne	-
A, α-dimetilbenzilhidroperoksīds CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	Koc	40	Henry	2,2E-2 Pa·m ³ /mol
	Secinājums	Ļoti augsta	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	1,484E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Nē

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

08 04 09 – atkritumu kods

adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

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

HP14 Ecotoxic, HP13 Sensitising, HP8 Corrosive

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

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai

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).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - ADHESIVE FOR REAR VIEW MIRRORS

Sastādīta 15.02.2016 Atjaunota: 11.10.2018 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

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

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

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Papildinājums ar Latvijas Republikas teritorijā spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem:

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns 3. iedaļā norādīto bīstamības apzīmējumu teksts:

Ieteicamie izmantošanas ierobežojumi:

Nav datu.

Padoms

Pirms lietošanas izlasiet drošības datu lapu

drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu precizējums

Paskaidrojums par drošības datu lapā izmantotajiem saīsinājumiem un akronīmiem

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

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

NDSch - najvyššie dopuszczalne stężenie chwilowe - maksimālā pieļaujamā momentānā koncentrācija

NDSP - najvyššie 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.