

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY
Produkta nosaukums latviešu valodā: BOLL smidzināma līme aerosolā, 400ml
Kods: BO1035

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

Akrila laka aerosolā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

Agencja Handlowa "BOLL" Wojciech Dalewski Spółka Jawna
ul. Chemiczna 3
65-713 Zielona Góra, Polija
tel. 68 451 99 99
fax 68 451 99 00

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

Aerosol 1, H222
Aerosol 1, H229
Aquatic Chronic 2, H411
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336

2.2. Etiķetes elementi

Maisījums marķēts saskaņā ar EK Regulu 1272/2008.

Signālvārds: **BRĪDINĀJUMS!**

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 reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

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

P403 Glabāt labi vēdināmā vietā.

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

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija: -

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

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

Vielas nosaukums

Ligroīns (naftas), vieglais ar ūdeņradi apstrādāts,
< 0.1 % EC 200-753-7
CAS: 64742-49-0
EC: 265-151-9
INDEKSS: 649-328-00-1
REACH: 01-2119475133-43-XXXX

Regula 1272/2008
Aquatic Chronic 2: H411;
Asp. Tox. 1: H304;
Flam. Liq. 2: H225;
Skin Irrit. 2: H315;
STOT SE 3: H336 - Danger

Sastāvs, %
25 - < 50 %

Dimetilēteris
CAS: 115-10-6
EC: 204-065-8
INDEKSS: 603-019-00-8
REACH: 01-2119472128-37-XXXX

Flam. Gas 1: H220;
Press. Gas: H280 - Danger

10 - < 25 %

Pentāns
CAS: 109-66-0
EC: 203-692-4
INDEKSS: 601-006-00-1
REACH: 01-2119459286-30-XXXX

Aquatic Chronic 2: H411;
Asp. Tox. 1: H304;
Flam. Liq. 2: H225;
STOT SE 3: H336;
EUH066 - Danger

10 - < 25 %

Butāns
CAS: 106-97-8
EC: 203-448-7
INDEKSS: 601-004-00-0
REACH: 01-2119474691-32-XXXX

Flam. Gas 1: H220;
Press. Gas: H280 - Danger

2.5 - < 10 %

Propāns
CAS: 74-98-6
EC: 200-827-9
INDEKSS: 601-003-00-5
REACH: 01-2119486944-21-XXXX

Flam. Gas 1: H220;
Press. Gas: H280 - Danger

2.5 - < 10 %

Butanons
CAS: 78-93-3
EC: 201-159-0
INDEKSS: 606-002-00-3
REACH: 01-2119457290-43-XXXX

Eye Irrit. 2: H319;
Flam. Liq. 2: H225;
STOT SE 3: H336;
EUH066 - Danger

2.5 - < 10 %

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

griezieties pie ārsta. Ja produkts izraisa apdegumus vai saaukstēšanos, apģērbus nedrīkst noņemt, jo tas var pasliktināt savainojumu, ja tas ir pielipis 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 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 norīšanas:

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 2. un 11. sadaļu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumā

6.1. Individuālais 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 elektrostātisko lādiņu, savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība, kā arī nodrošinot, ka visas virsmas ir sažemētas.

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:

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 (mobilo tārņu, dzirksteles ...) un izvairieties elektrostātiskās izlādes. Izvairieties no šķakām un pulverizācijām. Apskatiet 10. sadaļu par apstākļiem un materiāliem, no kuriem jāizvairās.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet, pēc tam mazgāt rokas ar piemērotiem tīrīšanas līdzekļiem.

D.- Tehniskie ieteikumi vides risku novēršanai

Sakarā ar šī produkta bīstamību videi, to ieteicams lietot apgabalā, kurā noplūdes gadījumā ir piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbenta materiāls atrodas tiešā tuvumā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

A. - Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

Minimālā temp. 10°C

Maksimālā temp. 20°C

Maksimālais 24 mēn.

B. - Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

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

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Saskaņā ar MK noteikumiem nr.325 "Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā

Viela	Indentifikators	8 st.		Īslaicīgi (15 min)	
		Mg/m3	Ppm (ml/m3)	Mg/m3	Ppm (ml/m3)
Dimetilēteris CAS: 115-10-6		1920	1000	-	-
Pentāns CAS: 109-66-0		3000	1000	-	-
2-Butanons (metilētilketons, etilmetilketons) CAS: 78-93-3		200	67	900	300

8.2. ledarbības pārvaldība

A.: Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā.

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

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

Elpošanas aizsardzība

Piktogramma



PPE

Gāzu un tvaiku filtrēšanas maska

Marķējums



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

Piezīmes
Nomainiet, ja sejas maskā ir piesārņotāja garša vai smarža.

Roku/ādas aizsardzība



Ķīmiski noturīgi aizsargcimdi



Ražotāja norādītajam caurmēra laikam jābūt ilgākam par laika posmu, kurā ražojumu izmanto. Izmantot saskaņā ar s EN 420 and 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



Aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem ar antistatiskām un ugunsdrošām īpašībām



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

Limitēta aizsardzība pret liesmām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3



Aizsargapavi noturīgi pret ķīmisko iedarbību, antistatiski un izturīgi pret karstumu



EN ISO 13287:2012
EN ISO 20345:2011

Nomainīt darba apavus jebkāda bojājuma vai nodiluma rezultātā.

F. - Papildu ārkārtas pasākumi
Ārkārtas pasākums Standarts

Ārkārtas pasākums

Standarts



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



Acu skalošanas stacija

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

Vides iedarbības kontroles pasākumi:

Saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem vides aizsardzības jomā ir ieteicams izvairīties no produkta un tā iepakojuma izplūšanas vidē. Papildu informāciju skatīt 7.1. apakšsiedaļu.

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: 668.97 kg/m³ (668.97 g/l)

Vidējais oglekļa daudzums: 4.81

Vidējā molekūlmasa: 86.18 g/mol

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Aerosols
Krāsa:	Raksturīga
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav datu
Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:	- 44°C (propelents)
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	399967 Pa
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Blīvums 20 °C temperatūrā:	707 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:	0.707
Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā:	Nav pieejams
koncentrācija:	Nav pieejams
pH:	Nav pieejams
Tvaika blīvums 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens 20 °C: šķīdība ūdenī 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Šķīdība ūdenī 20 °C:	Nešķīst ūdenī
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejams
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejams
Sprādzienbīstamas īpašības:	Nav pieejams
Oksidējošas īpašības:	Nav pieejams
Uzliesmošanas punkts:	-97 °C (propelents)
Uzliesmojamība (cietviela, gāze):	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra:	200 °C (propelents)
Zemāka uzliesmojamības robeža:	1.1% no tilpuma
Augšējā uzliesmošanas robeža:	18.6 % no tilpuma
Apakšējais sprādzienbīstamais ierobežojums:	Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamība:	Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs:	Nav pieejams
Organisko šķīdinātāju saturs:	Nav pieejams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

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 jāvairod

Izvairīties no tiešiem saules stariem. Temperatūras paaugstināšanās dēļ pastāv sprādzienbīstamības risks.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes, oksidējoši materiāli, alkāni un stipras bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt 10., 10.4 un 10.5 sadaļas. Var izdalīt CO₂, oglekļa monoksīdu un citus organiskus savienojumus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Eksperimentālā informācija par paša produkta toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Satur glikolus. Ieteicams ilgstoši neelpot tvaikus, jo ir iespējama veselībai bīstama ietekme.

A- Norīšana (akūta iedarbība):

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

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

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

- Saskare ar ādu: rada ādas iekaisumu.

- Saskare ar acīm: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

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: nav piemērojams

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

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

- Āda: novilkt 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 sasaldāšanu, apģērbu nedrīkst novilkt, jo tas var pasliktināt nodarīto traumu. Ja ir čūlas, tās nedrīkst pārdurt, jo tas var palielināt infekcijas risku.

H- Aspirācijas risks:

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

Vielas

Akūta toksicitāte

Ligroīns (naftas), viegls, ar ūdeņradi apstrādāts, <0,1% EC 200-753-7

CAS: 64742-49-0

LD50 orāli >2000 mg/kg

EC: 265-151-9

LD50 dermāli >2000 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

	LC50 ieelpošana	>20 mg/L (4 h)	
Dimetilēteris			
CAS: 115-10-6	LD50 orāli	>2000 mg/kg	
EC: 204-065-8	LD50 dermāli	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	308,5 mg/L (4 h)	Žurka
Ksilols			
CAS: 1330-20-7	LD50 orāli	2100 mg/kg	Žurka
EC: 215-535-7	LD50 dermāli	1100 mg/kg (ATEi)	Žurka
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Pentāns			
CAS: 109-66-0	LD50 orāli	>2000 mg/kg	
EC: 203-692-4	LD50 dermāli	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L (4 h)	
Butāns			
CAS: 106-97-8	LD50 orāli	>2000 mg/kg	Žurka
EC: 203-448-7	LD50 dermāli	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	658 mg/L (4 h)	
Propāns			
CAS: 74-98-6	LD50 orāli	>2000 mg/kg	
EC: 200-827-9	LD50 dermāli	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L (4 h)	
Butanons			
CAS: 78-93-3	LD50 orāli	4000 mg/kg	Žurka
EC: 201-159-0	LD50 dermāli	6400 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	23,5 mg/L (4 h)	Žurka

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

		Akūta toksicitāte	Suga	
Ligroīns (naftas), viegls, ar ūdeņradi apstrādāts, <0,1% EC	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
200-753-7				
CAS: 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/L		Crustacean
EC: 265-151-9	EC50	1 - 10 mg/L		Algae
Pentāns	LC50	Nav piemērojams		
CAS: 109-66-0	EC50	9.74 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 203-692-4	EC50	Nav piemērojams		
Butanons	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fish
CAS: 78-93-3	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 201-159-0	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Algae

12.2. Noturība un spēja noārdīties

		Degrabilitāte	Biodegrabilitāte	
Pentāns	BOD5		Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 109-66-0	COD		Periods	28 dienas
EC: 203-692-4	BOD5/COD		% Biodegradējams	96%
Butanons	BOD5	2.03 g O2/g	Koncentrācija	-
CAS: 78-93-3	COD	2.31 g O2/g	Periods	20 dienas
EC: 201-159-0	BOD5/COD	0.88	% Biodegradējams	89%

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Pentāns	BCF	171
CAS: 109-66-0	Pow Log	3.93

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

EC: 203-692-4	Potential	High
Butāns	BCF	33
CAS: 106-97-8	Pow Log	2.89
EC: 203-448-7	Potential	Moderate
Propāns	BCF	13
CAS: 74-98-6	Pow Log	2.86
EC: 200-827-9	Potential	Low
Butanons	BCF	3
CAS: 78-93-3	Pow Log	0.29
EC: 201-159-0	Potential	Low

12.4. Mobilitāte augsnē

	Absorbcija		Svārstīgums	
Dimetilēteris	Koc	-	Henry	-
CAS: 115-10-6	Secinājums	-	Sausa augsne	-
EC: 204-065-8	Virsmas spraigums	1,136E-2 N/m (25 °C)	Mitraa augsne	-
Pentāns	Koc	80	Henry	126656,25 Pa·m ³ /mol
CAS: 109-66-0	Secinājums	Ļoti augsta	Sausa augsne	Jā
EC: 203-692-4	Virsmas spraigums	1,547E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
Butāns	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m ³ /mol
CAS: 106-97-8	Secinājums	Zema	Sausa augsne	Jā
EC: 203-448-7	Virsmas spraigums	1,187E-2 N/m (25 °C)	Mitraa augsne	Jā
Propāns	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
CAS: 74-98-6	Secinājums	Vidējs	Sausa augsne	Jā
EC: 200-827-9	Virsmas spraigums	7,02E-3 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
Butanons	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
CAS: 78-93-3	Secinājums	Ļoti augsta	Sausa augsne	Jā
EC: 201-159-0	Virsmas spraigums	2,396E-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. IEDAĻA: ATKRITUMU PĀRSTRĀDE

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

16 05 04 – atkritumu kods

Gāzes zem spiediena, satur bīstamas sastāvdaļas.

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

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

Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un novērtēšana):

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

Noteikumi, kas attiecas uz atkritumu apsaimniekošanu:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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



Jūras transports

14.1.	UN numurs	UN1950
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLS, flammable
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2
	Brīdinājuma etiķete Nr	2.1
14.4.	Iepakojuma grupa	N/A
14.5.	Vides apdraudējumi	nē
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Īpaši noteikumi:	63, 959, 190, 277, 327, 344
	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	
	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 noieta 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.):

Nelieto:

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

- trīki 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 konkrētai vietai piemērotus riska novērtējumus, lai izveidotu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus, rīkojoties ar šo produktu, izmantojot, uzglabājot un iznīcinot.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



SUPER KLEJ SPRAY - SPRAY ADHESIVE - SPRAY

Sastādīta 14.03.2014 Atjaunota: 05.06.2018 Tulkota: 02.03.2021 Versija: 3

Citi tiesību akti: nozaru tiesību akti var ietekmēt produktu

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

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Paskaidrojums par drošības datu lapā izmantotajiem saīsinājumiem un akronīmiem

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

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.