

Produkta identifikators: **Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)

Art. Nr. / BIG atsauce: 127918 / BIG 45249

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

Ātri sacietējoša poliuretāna putu līme ģipškartona plākšņu, siltumizolācijas paneļu, kā arī citu materiālu būvizstrādājumu nostiprināšanai telpu iekšpusē un ārpusē.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Produkta ražotājs: SOUDAL N.V.

Ražotāja adrese: Everdongenlaan 18-20, B-2300, Turnhout, Beļģija
Tālr./fakss: +32 14 42 42 31 / +32 14 42 65 14Tīmekļa vietne: <https://www.soudal.com/>Par drošības datu
lapas oriģinālu
atbildīgā persona: msds@soudal.comIzplatītājs un drošības
datu lapas piegādātājs: SIA „SOUDAL”
Vienotais reģ. Nr.: 40003367159Izplatītāja adrese: Juridiskā: Krustpils iela 12, Rīga LV-1073, Latvija
Biroja: Krustpils iela 12, 104. kab. Rīga LV-1073, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 67296536 / (+371) 67296537Par drošības datu lapu
atbildīgā persona: soudal@soudal.lvTīmekļa vietne: <http://soudal.lv>

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317,
Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335,
Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373.Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot.
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var izraisīt
orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

| | |
|---------------------------------|---|
| Bīstamības apzīmējumi: | H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols |
| | H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt |
| | H315 Kairina ādu |
| | H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju |
| | H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu |
| | H332 Kaitīgs ieelpojot |
| | H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu |
| | H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu |
| | H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi |
| | H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot |
| Papildus bīstamības apzīmējumi: | Nav uzrādīts. |
| Drošības prasību apzīmējumi: | |
| Vispārējie: | P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes |
| | P102 Sargāt no bērniem |
| Profilakse: | P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt |
| | P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem |
| | P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas |
| Reakcija: | P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību |
| Glabāšana: | P405 Glabāt slēgtā veidā |
| | P410 + P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C |
| Iznīcināšana: | P501 Atbrīvojoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem |
| Sastāvā esošu vielu identitāte: | Polimetilēnpolifenil izocianāts |
| Papildus marķējums: | Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu, var rasties alerģiskas reakcijas. Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu. Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās, lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (tas ir, standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru). |
| | EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. (Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts) |

* *Piezīme:* Specifisko marķējumu saistībā ar fluorēto siltumnīcefekta gāzu saturu produktā skatīt uz iepakojuma.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks. Maisījums satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes (Regula (ES) Nr. 517/2014).

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Poliuretāna putas aerosola iepakojumā.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

| Vielas nosaukums | EK numurs | CAS numurs | Konc., % | Klasifikācija |
|--|---|------------|------------|--|
| Polimetilēnpolifenil izocianāts * | -- REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts. | 9016-87-9 | > 25 | Skin Irrit. 2 H315 [1] Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 STOT RE 2 H373 <i>Ražotāja dati</i> Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0.1 % <i>Ražotāja dati</i> |
| Reakcijas masa: trīs(2-hlorpropil)fosfāts un trīs(2-hlor-1-metiletil)fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris | 911-815-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486772-26 | -- | 1 < - < 25 | Acute Tox. 4 H302 [1] <i>REACH Reģ. dati</i> <i>Ražotāja dati</i> |
| Propāns | 200-827-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486944-21 | 74-98-6 | 1 < - < 10 | Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2] |
| Izobutāns (1,3-butadiēns < 0,1 %) | 200-857-2 REACH Reģ. Nr.: 01-2119485395-27 | 75-28-5 | 1 < - < 10 | Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2] |
| Dimetilēteris | 204-065-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119472128-37 | 115-10-6 | 1 < - < 10 | Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2] |
| 1,1-difluoretāns | 200-866-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119474440-43 | 75-37-6 | 1 < - < 10 | Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [1] <i>REACH Reģ. dati</i> <i>Ražotāja dati</i> |

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

| | |
|------------------------|--|
| Vispārēja informācija: | Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Ja cietušais ir bez samaņas, uzturēt atbilstošu gaisa padevi un elpošanu. Ja elpošana apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu ar skābekli. Ja apstājas sirds, veikt atdzīvināšanu. Ja cietušais ir pie samaņas, bet elpošana apgrūtināta, to novietot pussēdus. Ja ir šoka stāvoklis, noguldīt cietušo uz muguras ar nedaudz paceltām kājām. Vemšanas gadījumā nepieļaut aspirāciju plaušās. Novērst cietušā atdzišanu, to apsedzot. Paturēt cietušo novērošanā. Sniegt psiholoģisko palīdzību. Nodrošināt cietušajam mieru, nepieļaut fizisku piepūli. Atkarībā no cietušā stāvokļa izsaukt ārstu vai vest cietušo uz slimnīcu. |
| Ieelpojot: | Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu. |
| Nokļūstot acīs: | Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Neizmantojot neitralizējošus līdzekļus. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie oftalmologa. |
| Nokļūstot uz ādas: | Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie ārsta. |

Norijot: Izskalot muti ar ūdeni.
Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūti simptomi:

Ieelpojot: Augstu koncentrāciju iedarbībā: Centrālās nervu sistēmas depresija. Sauss/iekaisis kakls. Deguna tecēšana. Klepus. Elpceļu kairinājums. Deguna gļotādu kairinājums. Ir iespējams elpceļu iekaisums. Sekojošie simptomi var parādīties vēlāk: Plaušu tūskas risks. Pneimonijas risks. Elpošanas grūtības.

Nokļūstot uz ādas: Ādas tirpšana/kairinājums.

Nokļūstot acīs: Acs audu kairinājums.

Norijot: Ietekme nav zināma.

Aizkavēti simptomi: Ietekme nav zināma.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Mazam ugunsgrēkam: Ātrdarbīgs ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts. Ātrdarbīgs BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ātrdarbīgs oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts. Ūdens.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Uzkarsēšanas gadījumā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (ūdeņraža cianīds). Augstas temperatūras ietekmē produkts polimerizējas. Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (fosfora oksīdi, slāpekļa gāzes, hlorūdeņradis, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Karstuma apdraudētos, noslēgtos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks - dzest/dzesēt no aizsargātas vietas. Pēc dzesēšanas pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks. Karstumam pakļautu kravu nepārvietot. Toksiskās gāzes atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni. Ņemt vērā toksisko/kodīgo nokrišņu ūdeni.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Karstuma/uguns iedarbībā: saspiesta gaisa/skābekļa elpošanas aparāti.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārēja informācija: Nerīkoties ar atklātu liesmu. Apturēt dzinējus un pārtraukt smēķēšanu. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošas iekārtas.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Skatīt apakšsadaļu 8.2.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Piemērots aizsargapģērbs: Skatīt apakšsadaļu 8.2.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Ierobežot izplūstošo produktu. Nepieļaut izplatīšanos un nokļūšanu notekās.
Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdi pārbērt ar inerti, absorbējošu materiālu.
Rūpīgi savākt visus atlikumus. Piesārņotās virsmas notīrīt ar acetonu.
Piesārņotos materiālus nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Pēc darba nomazgāt aprīkojumu un izmazgāt apģērbu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.
Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.
Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Stingri ievērot higiēnas noteikumus - izvairīties no saskares. Gāzes/tvaiki ir smagāki par gaisu pie 20 °C.
Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.
Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāšanas temperatūra: < 50 °C. Ugunsdroša noliktava.
Uzglabāt vēsā vietā. Uzglabāt sausā vietā.
Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī. Ievērot likumiskās prasības.
Sargāt no karstuma avotiem, tiešas saules gaismas, aizdegšanās avotiem.
Piemēroti iepakojuma materiāli: aerosola flakons. Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā ātri sacietējošu poliuretāna putu līmi ģipškartona plākšņu, siltumizolācijas paneļu, kā arī citu materiālu būvizstrādājumu nostiprināšanai telpu iekšpusē un ārpusē.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

| Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: | <table border="0"> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min</th> <th style="text-align: left;">LR MK not. Nr. 325, mg/m³</th> </tr> <tr> <td>Dimetilēteris</td> <td>1000 / - ppm; 1920 / - mg/m³ <small>(2000/39/EK)</small></td> <td>1920 (8 h)</td> </tr> <tr> <td>Izobutāns</td> <td>--</td> <td rowspan="2">100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)</td> </tr> <tr> <td>Propāns</td> <td>--</td> </tr> </table> | Viela | Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min | LR MK not. Nr. 325, mg/m ³ | Dimetilēteris | 1000 / - ppm; 1920 / - mg/m ³ <small>(2000/39/EK)</small> | 1920 (8 h) | Izobutāns | -- | 100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni) | Propāns | -- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---|--|-----------|----|--------------------------------------|------------|-----------|--|------------------------|------------|-----------|---|------------------------|------------|----------|--|--------------------------------|------------|----------|---|-----------------------------|
| Viela | Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min | LR MK not. Nr. 325, mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimetilēteris | 1000 / - ppm; 1920 / - mg/m ³ <small>(2000/39/EK)</small> | 1920 (8 h) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izobutāns | -- | 100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propāns | -- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bioloģiskās robežvērtības: | Netiek reglamentētas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL): | <table border="0"> <tr> <th style="text-align: left;">Iedarbības subjekti</th> <th style="text-align: left;">Iedarbības veids</th> <th style="text-align: left;">Ietekme uz veselību</th> <th style="text-align: left;">Vērtība</th> </tr> <tr> <td colspan="4"><i>Reakcijas masa: trīs(2-hlorpropil) fosfāts un trīs(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris, 911-815-4</i></td> </tr> <tr> <td>Strādnieki</td> <td>Ieelpojot</td> <td>Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti</td> <td>5,82 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Strādnieki</td> <td>Ieelpojot</td> <td>Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti</td> <td>22,4 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Strādnieki</td> <td>Caur ādu</td> <td>Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti</td> <td>2,08 mg/kg ķermeņa svara dienā</td> </tr> <tr> <td>Strādnieki</td> <td>Caur ādu</td> <td>Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti</td> <td>8 mg/kg ķermeņa svara dienā</td> </tr> </table> | | Iedarbības subjekti | Iedarbības veids | Ietekme uz veselību | Vērtība | <i>Reakcijas masa: trīs(2-hlorpropil) fosfāts un trīs(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris, 911-815-4</i> | | | | Strādnieki | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 5,82 mg/m ³ | Strādnieki | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 22,4 mg/m ³ | Strādnieki | Caur ādu | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 2,08 mg/kg ķermeņa svara dienā | Strādnieki | Caur ādu | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 8 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| Iedarbības subjekti | Iedarbības veids | Ietekme uz veselību | Vērtība | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Reakcijas masa: trīs(2-hlorpropil) fosfāts un trīs(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris, 911-815-4</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strādnieki | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 5,82 mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strādnieki | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 22,4 mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strādnieki | Caur ādu | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 2,08 mg/kg ķermeņa svara dienā | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strādnieki | Caur ādu | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 8 mg/kg ķermeņa svara dienā | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Produkta identifikators: **Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

| | | | |
|-------------|-----------|---|--------------------------------|
| Iedzīvotāji | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 1,46 mg/m ³ |
| Iedzīvotāji | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 11,2 mg/m ³ |
| Iedzīvotāji | Caur ādu | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 1,04 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| Iedzīvotāji | Caur ādu | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 4 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| Iedzīvotāji | Orāli | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 0,52 mg/kg ķermeņa svara dienā |

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors

Vērtība

Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris, 911-815-4

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Ūdens (saldūdens) | 0,64 mg/l |
| Ūdens (jūras ūdens) | 0,064 mg/l |
| Ūdens (neregulāras emisijas) | 0,51 mg/l |
| Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) | 7,84 mg/l |
| Nogulsnes (saldūdens) | 13,4 mg/kg |
| Nogulsnes (jūras ūdens) | 1,34 mg/kg |
| Augsne | 1,7 mg/kg |
| Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli | 11,6 mg/kg barībā |

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Ja tās būtu piemērojamas un pieejamas, tās tiktu ierakstītas šeit.

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības, lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā lietošanas veidā:

Ja tās būtu piemērojamas un pieejamas, tās tiktu ierakstītas šeit.

Riska līmeņu pārvaldība:

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Šajā apakšiedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.

Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostātisko izlādi.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

Darbus veikt vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju.

Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja vielu koncentrāciju robežvērtības gaisā var tikt pārsniegtas, valkāt respiratoru ar A tipa filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi pret ķīmikāliju iedarbību (EN 374).
Materiāls ar labu izturību: LPDE (zema blīvuma polietilēns).
Caurspiešanās laiks: > 10 minūtes. Biezums: 0,025 mm.
Aizsardzības indekss: 1. klase.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs. Galvas/kakla aizsardzība.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Stingri ievērot higiēnas noteikumus - izvairīties no saskares. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Vides riska pārvaldība: Skatīt apakšiedaļas 6.2. un 6.3. Skatīt arī 13. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

| | |
|--|---|
| Izskats: | |
| Agregātgāzētāviņš: | Šķidrums aerosola iepakojumā |
| Krāsa: | Oranža |
| Smarža: | Raksturīga |
| Smaržas sliekšnis: | Nav pieejamu datu. |
| pH: | Nav pieejamu datu. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Nav pieejamu datu. |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav pieejamu datu. |
| Uzliesmošanas temperatūra: | Nav pieejamu datu. |
| Iztaikošanas ātrums: | Nav pieejamu datu. |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols |
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Nav pieejamu datu. |
| Tvaika spiediens: | Nav pieejamu datu. |
| Tvaika blīvums: | > 1 (gaiss = 1) |
| Relatīvais blīvums (ūdens = 1): | 1,0 (20 °C) |
| Šķīdība: | Ūdenī nešķīst. Šķīst organiskajos šķīdinātājos. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: | Nav piemērojams (maisījums). |
| Pašaiždegšanās temperatūra: | Nav pieejamu datu. |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav pieejamu datu. |
| Viskozitāte: | Nav pieejamu datu. |
| Sprādzienbīstamība: | Maisījumā nav ķīmisku grupu, kas saistītas ar sprādzienbīstamām īpašībām. |
| Oksidēšanas īpašības: | Maisījumā nav ķīmisku grupu, kas saistītas ar oksidēšanas īpašībām. |

9.2. Cita informācija:

Tilpumsvars: 1040 kg/m³ (20 °C)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Var aizdegties no dzirkstelēm. Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Eksotermiski reaģē ar stiprām skābēm/bāzēm, spirtiem un amīniem. Stipru bāzu iedarbībā polimerizējas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Stipras skābes, stipras bāzes, spirti, amīni.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Uzkarsēšanas gadījumā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (ūdeņraža cianīds).

Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (fosfora oksīdi, slāpekļa gāzes, hlorūdeņradis, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|
| Akūtā toksicitāte: | Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Kaitīgs ieelpojot. | | |
| Sastāvdaļas: | Viola Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris Polimetilēnpolifenil izocianāts | Iedarbības veids, dzīvnieks LD ₅₀ , orāli, žurkas (ES metode B.1) LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403) LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (tvaiki) | Deva 632 mg/kg > 2000 mg/kg > 7 mg/l > 10000 mg/kg > 5000 mg/kg 10 - 20 mg/l |
| Kodīgums / kairinājums, ādai: | Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Kairina ādu. | | |
| Sastāvdaļas: | Viola Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris Polimetilēnpolifenil izocianāts | Rezultāts Truši: Nekairina ādu. Truši: Nekairina ādu. | Metode OECD 404 OECD 404 |
| Nopietns acu bojājums / kairinājums: | Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. | | |
| Sastāvdaļas: | Viola Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris Polimetilēnpolifenil izocianāts | Rezultāts Truši: Nekairina acis. Truši: Kairina acis. | Metode OECD 405 OECD 405 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. | | |
| Sastāvdaļas: | Viola Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris Polimetilēnpolifenil izocianāts | Rezultāts Peles: Nav sensibilizējošs ādai. Sensibilizējošs ādai, 1. kategorija Sensibilizējošs elpceļiem, 1. kategorija | Metode OECD 429 Literatūras dati. |
| Mikroorganismu šūnu mutācija: | Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | |
| Sastāvdaļas: | Viola Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris | Rezultāts Negatīvs Negatīvs Negatīvs | Metode <i>In vitro</i> (OECD 482; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , peles (OECD 474) |
| Kancerogēnums: | Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. | | |
| Sastāvdaļas: | Viola Polimetilēnpolifenil izocianāts | Rezultāts 2. kategorija | |
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: | Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | |
| Auglība: | | | |
| Sastāvdaļas: | Viola | Rezultāts | Metode |

Produkta identifikators: **Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

| | | | |
|---|---|-----------------|--|
| <p>Attīstība: Sastāvdaļas:</p> | <p>Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris</p> | <p>Negatīvs</p> | <p>LOAEL, žurkas, orāli: 99 mg/kg (OECD 416)</p> |
|---|---|-----------------|--|

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| <p>Attīstība: Sastāvdaļas:</p> | <p>Viela Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris</p> | <p>Rezultāts Negatīvs</p> | <p>Metode LOAEL, žurkas, orāli: 99 mg/kg (OECD 416)</p> |
|---|--|--------------------------------------|--|

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

| | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|
| <p>Sastāvdaļas:</p> | <p>Viela Polimetilēnpolifenil izocianāts</p> | <p>Rezultāts STOT SE 3</p> |
|---------------------|---|---------------------------------------|

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieeļojot. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

| | | |
|---------------------|--|---|
| <p>Sastāvdaļas:</p> | <p>Viela Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris Polimetilēnpolifenil izocianāts</p> | <p>Rezultāts LOAEL, orāli, žurkas, 13 ned.: 52 mg/kg (OECD 408) NOAEL, orāli, žurkas, 13 ned.: 171 mg/kg (OECD 408) Devas līmenis, ieeļojot, peles: 0,586 mg/l STOT RE 2</p> |
|---------------------|--|---|

Bīstamība ieeļojot: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieeļojot: Augstu koncentrāciju iedarbībā: Centrālās nervu sistēmas depresija. Sauss/iekaisis kakls. Deguna tecēšana. Klepus. Elpceļu kairinājums. Deguna gļotādu kairinājums. Ir iespējams elpceļu iekaisums. Sekojošie simptomi var parādīties vēlāk: Plaušu tūskas risks. Pneimonijas risks. Elpošanas grūtības.

Nokļūstot uz ādas: Ādas tirpšana/kairinājums.

Nokļūstot acīs: Acs audu kairinājums.

Norijot: Ietekme nav zināma.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Ilgstošā iedarbībā/saskarē: Nieze. Ādas izsitumi/iekaisums. Ir iespējama ādas iekrāsošanās. Vājuma sajūta. Klepus. Ir iespējams elpceļu iekaisums. Elpošanas grūtības.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksikums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

| | | | |
|---------------------|--|---|--|
| <p>Sastāvdaļas:</p> | <p>Viela Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris</p> | <p>Iedarbības veids, organisms LC₅₀, zivis, <i>Brachydanio rerio</i>, 96h EC₅₀, dafnijas, <i>Daphnia magna</i>, 48h ErC₅₀, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, 72h (OECD 201) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i>, 21 d. (OECD 211) EC₅₀, mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (ISO 8192)</p> | <p>Deva 56,2 mg/l 131 mg/l 82 mg/l 32 mg/l 784 mg/l</p> |
|---------------------|--|---|--|

Produkta identifikators: **Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

| | | |
|---------------------------------|--|-------------|
| Polimetilēnpolifenil izocianāts | LC ₅₀ : ūdens organismi, 96h | > 1000 mg/l |
| | EC ₅₀ : mikroorganismi, aktivētās dūņas, (OECD 209) | > 100 mg/l |

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

| | | |
|--------------|--|---|
| Sastāvdaļas: | Vielā | Rezultāts |
| | Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris | 14 %, 28 dienās (OECD 301 F) Fotodegradācija gaisā: 8,6h (OH- radikāļi: 500000 /cm ³) (Aprēķins) Pusnoārdīšanās periods ūdenī: > 1 gads (ES metode C.7) |
| | Polimetilēnpolifenil izocianāts | < 60 % (OECD 302 C) |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums).

Nesatur sastāvdaļas, kam ir bioakumulācijas potenciāls.

| | | |
|--------------|--|---|
| Sastāvdaļas: | Vielā | Rezultāts |
| | Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris | Log Kow: 2,68 (30 °C; ES metode A.8) BCF: 0,8 - 14 (6 ned.; <i>Cyprinus carpio</i> ; OECD 305) |

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas ir potenciāli mobilas augsnē.

| | | |
|--------------|--|--|
| Sastāvdaļas: | Vielā | Rezultāts |
| | Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris | Log Koc: 2,76 (ES metode C.19) Gaisā: 0,01 % <> Dzīvos organismos: 0 % <> Nogulsnes: 3,55 % <> Augsnē: 3,52 % <> Ūdenī: 92,89 % (Mackay, III līmenis) |

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Globālās sasilšanas potenciāls (GSP): | Maisījums satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes (Regula (ES) Nr. 517/2014). |
| Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP): | Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009). |

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.

Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem.

Zemāk dotie atkritumu kodi ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija: **Produkts:**

Grupas:

0805 Citi 08 nodaļā neminēti atkritumi;

1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

080501 Izocianātu atkritumi;

160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par bīstamiem atkritumiem. Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai.

Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt.

Produkta identifikators: **Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Nesamaisīt ar citiem bīstamajiem atkritumiem.

Nesamaisīt ar citiem atkritumiem.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Aerosols

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2

14.4. Iepakojuma grupa:

--

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Skatīt jaunākās, spēkā esošas ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR redakcijas.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (EK) Nr. 1494/2007 (2007. gada 17. decembris) par marķējuma formas un marķēšanas papildu prasību noteikšanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 842/2006 attiecībā uz ražojumiem un iekārtām, kurās izmanto dažas fluorētās siltumnīcefekta gāzes

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 517/2014 (2014. gada 16. aprīlis) par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006

2011. gada 12. jūlija MK noteikumi Nr.563 "Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm"

2009. gada 28. jūlija MK noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Produkta identifikators: **Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Pārējā informācija:

| | | |
|-----------------------|----------------------|--|
| REACH XVII pielikums: | 1. sleja: 3. punkts | Polimetilēnpolifenil izocianāts; Reakcijas masa: tris(2-hlorpropil) fosfāts un tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts un fosforskābe, bis(2-hlor-1-metiletil) 2-hlorpropil esteris un fosforskābe, 2-hlor-1-metiletil bis(2-hlorpropil) esteris |
| | 1. sleja: 56. punkts | Polimetilēnpolifenil izocianāts |
| 2010/75/ES: | GOS saturs: | 17,55 - 21,10 %; 182,52 - 219,44 g/l |

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
BCF - biokoncentrācijas faktors
Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms
ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IMSBC - Jūras cieto beramkravu kodekss
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrīnāta)
Resp. Sens. 1 - Sensibilizācija ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

| <u>Klasifikācija:</u> | <u>Klasificēšanas procedūra:</u> |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229: | Pamatojoties uz pārbaudes datiem. |
| Skin Irrit. 2; H315: | Aprēķina metode. |
| Skin Sens. 1; H317: | Aprēķina metode. |
| Eye Irrit. 2; H319: | Aprēķina metode. |
| Acute Tox. 4; H332: | Aprēķina metode. |
| Resp. Sens. 1; H334: | Aprēķina metode. |
| STOT SE 3; H335: | Aprēķina metode. |
| Carc. 2; H351: | Aprēķina metode. |
| STOT RE 2; H373: | Aprēķina metode. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Soudabond Easy Gun (Poliuretāna putu līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

| Versijas Nr. | Datums | |
|---------------|---------------|---|
| Nav uzrādīts. | 16.08.2007. | Sākotnējais izdevums. |
| Nav uzrādīts. | Nav uzrādīts. | Iepriekšējais izdevums. |
| Nav uzrādīts. | 15.12.2017. | Labojums (labojuma Nr. 0503). Veiktas izmaiņas 3. iedaļā. |

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „SOUDAL” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 15.12.2017.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.