

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

1.1. Produkta identifikators:

Soudabond Construct (Poliuretāna līme)

Atsauces Nr.: 54751no

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Lietošanai gatava vienkomponenta poliuretāna līme, kas pati izplešas.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Galvenās lietotāju grupas: Patēriņa lietojumi, profesionālie lietojumi.
Vielas/maisījuma lietojums: Lietošanai gatava vienkomponenta poliuretāna līme, kas pati izplešas.
Neieteicamie lietošanas veidi: Papildu informācija nav pieejama.

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 14
Tīmekļa vietne: <https://www.soudal.com/>
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: sds@soudal.com
Izplatītājs un drošības datu lapas piegādātājs: SIA „SOUDAL”
Vienotais reģ. Nr.: 40003367159
Izplatītāja adrese: Juridiskā: Krustpils iela 12, Rīga LV-1073, Latvija
Biroja: Krustpils iela 12, 104. kab. Rīga LV-1073, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 67296536 / (+371) 67296537
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: soudal@soudal.lv
Tīmekļa vietne: <http://soudal.lv>

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

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,
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.
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. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudabond Construct (Poliuretāna līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.04.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

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
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
P261 Izvairīties no gāzes/tvaiku/smīdinājuma ieelpošanas
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
P280 Izmantot aizsargcimodus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus

Reakcija: P304 + IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un
P340 nodrošināt netraucētu elpošanu

Glabāšana: Nav.

P410 + Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
P412

Iznīcināšana: P501 Atbrīvojies 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). No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

EUH 204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
(Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts)

Bērniem nepieejas
aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības
brīdinājuma zīmes: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

2.3. Citi apdraudējumi:

Produkta identifikators: **Soudabond Construct (Poliuretāna līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.04.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

PBT, vPvB, SVHC vai
ED kritēriji:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā,
- vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,

daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Citi apdraudējumi,
kuri neatspoguļojas
klasificēšanā:

Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Vienkomponenta poliuretāna līme 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 - < 50	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 <i>Ražotāja dati</i>
Fosforiltrihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti	807-935-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486772-26	1244733-77-4	10 - < 25	Acute Tox. 4 H302 <i>REACH Reģ. dati</i> <i>Ražotāja dati</i>
Dimetilēteris	204-065-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119472128-37	115-10-6	5 - < 10	Flam. Gas 1A 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	5 - < 10	Flam. Gas 1A H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2]
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486944-21	74-98-6	1 - < 5	Flam. Gas 1A H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2]
Trietilfosfāts	201-114-5 REACH Reģ. Nr.: 01-2119492852-28	78-40-0	1 - < 5	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 <i>CLP00</i> <i>+ REACH Reģ. dati</i>

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Satur > 0,1 % MDI izomēru.

[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: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

	<p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska ādas reakcija, astmas simptomi, onkoloģiskas saslimšanas, orgānu bojājumi). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Neizmantot neitralizējošus līdzekļus. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie oftalmologa.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie ārsta.</p>
Norijot:	<p>Izskalot muti ar ūdeni. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Akūti simptomi:

Ieelpojot:	<p>Augstu koncentrāciju iedarbībā: Deguna tecēšana. Klepus. Elpceļu kairinājums. Deguna gļotādu kairinājums. Sekojošie simptomi var parādīties vēlāk: Ir iespējams elpceļu iekaisums. Plaušu tūskas risks. Elpošanas grūtības.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Ādas tirpšana/kairinājums.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Acs audu kairinājums. Asarošana.</p>
Norijot:	<p>Ietekme nav zināma.</p>
Aizkavēti simptomi:	<p>Ietekme nav zināma.</p>

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	<p>Liels ūdens daudzums. Daudzvērtīgas putas. BC pulveris. Oglekļa dioksīds.</p>
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	<p>Nav zināmi.</p>

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	<p>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, fluorūdeņražskābe, hlorūdeņradis, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).</p>
------------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes:	<p>Karstuma apdraudētos, noslēgtos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks - dzest/dzesēt no aizsargātas vietas.</p>
-------------------------------	---

	Pēc dzesēšanas pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks. Karstumam pakļautu kravu nepārvietot. Toksiskās gāzes atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni. Nemt 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.
Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Skatīt apakšiedaļu 8.2.
Avārijas dienestu darbinieki:	Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Piemērots aizsargapģērbs: Skatīt apakšiedaļu 8.2.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Ierobežot izplūstošo produktu.
Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ļaut produktam sacietēt un to savākt mehāniskiem līdzekļiem.
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 situācijās gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.
Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.
Gāzes/tvaiki ir smagāki par gaisu pie 20 °C.
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Stingri ievērot higiēnas noteikumus - izvairīties no saskares. Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.
---	--

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāšanas temperatūra: < 50 °C.
Ugunsdroša noliktava. Uzglabāt vēsā vietā. Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī.
Nepiederošām personām pieeja ir aizliegta. Ievērot likumiskās prasības.
Sargāt no karstuma avotiem, tiešas saules gaismas, aizdegšanās avotiem, stiprām skābēm, stiprām bāzēm, amīniem. 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 lietošanai gatavu vienkomponenta poliuretāna līmi, kas pati izplešas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viola	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m³
	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):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksisirāna reakcijas produkti, 807-935-0</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,91 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	22,6 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	8,2 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,04 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5,6 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,45 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,52 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Trietilfosfāts, 78-40-0</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	94,5 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	11,81 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,35 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	26,8 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	23,28 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,91 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,67 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	13,36 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,67 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	13,36 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Dimetilēteris, 115-10-6</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1894 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	471 mg/m ³
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība	
	<i>Fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksisirāna reakcijas produkti, 807-935-0</i>		
	Ūdens (saldūdens)	0,32 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,032 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,51 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	19,1 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	11,5 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	1,15 mg/kg	
	Augsne	0,34 mg/kg	

Produkta identifikators: **Soudabond Construct (Poliuretāna līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.04.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	11,6 mg/kg barībā
<i>Trietilfosfāts, 78-40-0</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,632 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,063 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	9 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	298,5 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	5 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,5 mg/kg
Augsne	0,64 mg/kg
<i>Dimetilēteris, 115-10-6</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,155 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,016 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	1,549 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	160 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,681 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,069 mg/kg
Augsne	0,045 mg/kg

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Patēriņa lietošanā: Nav piemērojamas.

Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:
Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.
Būtu jāskatā pārvaldības standarti, piemēram, šādi:
EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),
EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).
Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.

Līmeņotās kontroles ieteikumi:

Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Darbus veikt ārā vai vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju, vai izmantojot elpceļu aizsardzības līdzekļus.
Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.
Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:	Ja vielu koncentrāciju robežvērtības gaisā var tikt pārsniegtas, valkāt pilnas sejas masku 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.
Citi:	Aizsargapģērbs. Galvas/kakla aizsardzība.
Acu /sejas aizsardzība:	Aizsargbrilles.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Stingri ievērot higiēnas noteikumus - izvairīties no saskares. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.
Vides eksponētības kontrole:	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:

Agregātvāciņš:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Atbilstoša produkta specifikācijai.
Smarža:	Raksturīga (nav precizēta).
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,982 (20 °C)
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Produktu lietojot, ir iespējama uzliesmojošu / eksplozīvu gaisa un tvaiku maisījumu veidošanās.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.
GOS saturs:	17,18 - 21,54 % (168,71 - 211,52 g/l)
Tilpumsvars:	982 kg/m ³ (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:

Var polimerizēties daudzu vielu iedarbībā, piemēram, stipru bāzu un amīnu. Reaģē ar dažām skābēm/bāzēm.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.
Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

Produkta identifikators: Soudabond Construct (Poliuretāna līme)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.04.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Stipras skābes, stipras bāzes, amīni.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:**

Akūta toksicitāte:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
Fosforiltrihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti	LD ₅₀ , orāli, žurkas	632 mg/kg
	LD ₅₀ , dermāli, truši	> 2000 mg/kg
	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 7 mg/l
Polimetilēnpolifenil izocianāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 10000 mg/kg
	LD ₅₀ , dermāli, truši	> 5000 mg/kg
	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (tvaiki)	10 - 20 mg/l
Dimetilēteris	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	164000 ppm
Propāns	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 800000 ppm
Izobutāns	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 15 min	> 800000 ppm
Trietilfosfāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	1600 mg/kg
	LD ₅₀ , dermāli, truši	> 20000 mg/kg
	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	8,817 mg/l

Kodīgs/kairinošs ādai:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Kairina ādu.

Sastāvdaļas:

Viela	Rezultāts	Metode
Polimetilēnpolifenil izocianāts	Truši: Kairina ādu.	
Trietilfosfāts	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404

Nopietni acu bojājumi/
acu kairinājums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

Viela	Rezultāts	Metode
Polimetilēnpolifenil izocianāts	Truši: Kairina acis.	
Trietilfosfāts	Truši: Mēreni kairina acis.	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:

Viela	Rezultāts	Metode
Polimetilēnpolifenil izocianāts	Sensibilizējošs ādai, 1. kategorija	Literatūras dati.
	Sensibilizējošs elpceļiem, 1. kategorija	
Trietilfosfāts	Peles: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 429

Cilmes šūnu
mutagenitāte:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Viela	Rezultāts	Metode
Trietilfosfāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles

Kancerogenitāte:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Sastāvdaļas:

Viela	Rezultāts
Polimetilēnpolifenil izocianāts	2. kategorija

Toksiska ietekme uz
reproduktīvo funkciju:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Auglība:

Sastāvdaļas:

Viela	Rezultāts	Metode
Trietilfosfāts	Negatīvs	NOEL, orāli, žurkas: 335 mg/kg

Produkta identifikators: **Soudabond Construct (Poliuretāna līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.04.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

Attīstība:

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Trietilfosfāts	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 10 d.: 625 mg/kg (OECD 414)

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.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	STOT SE 3

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	STOT RE 2
	Trietilfosfāts	NOAEL, žurkas, orāli, 4 ned. katru d.: 1000 mg/kg (OECD 407) NOAEC, žurkas, ielpojot, 12 ned., 6h d., 5 d. ned.: 366 mg/m ³

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

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ielpojot: Augstu koncentrāciju iedarbībā: Deguna tecēšana. Klepus. Elpceļu kairinājums. Deguna gļotādu kairinājums. Sekojošie simptomi var parādīties vēlāk: Ir iespējams elpceļu iekaisums. Plaušu tūskas risks. Elpošanas grūtības.

Nokļūstot uz ādas: Ādas tirpšana/kairinājums.

Nokļūstot acīs: Acs audu kairinājums. Asarošana.

Norijot: Ietekme nav zināma.

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

Ilgstošā iedarbībā/saskarē: Nieze. Ādas izsitumi/iekaisums. Ir iespējama ādas iekrāsošanās.

Vājuma sajūta. Klepus. Ir iespējams elpceļu iekaisums. Elpošanas grūtības.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte:**

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Fosforiltriilorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC ₅₀ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOEC, bezmugurkaulnieki NOEC, alģes	51 mg/l 131 mg/l 82 mg/l 32 mg/l 13 mg/l
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	LC ₅₀ , ūdens organismi, 96h EC ₅₀ , mikroorganismi, aktīvētās dūņas, (OECD 209)	> 1000 mg/l > 100 mg/l
	Dimetilēteris	LC ₅₀ , zivis, <i>Poecilia reticulata</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC ₅₀ , alģes (QSAR)	> 4100 mg/l > 4400 mg/l 154,9 mg/l
	Propāns	LC ₅₀ , zivis, 96h (QSAR) EC ₅₀ , alģes (QSAR)	49,9 mg/l 11,89 mg/l
	Izobutāns	LC ₅₀ , zivis, 96h (QSAR) EC ₅₀ , alģes (QSAR)	27,98 mg/l 8,57 mg/l

Produkta identifikators: Soudabond Construct (Poliuretāna līme)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.04.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

Trietilfosfāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , alģes, <i>Scenedesmus subspicatus</i> , 72h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	> 100 mg/l 2750 mg/l 901 mg/l 31,6 mg/l
----------------	--	--

12.2. Noturība un noārdāmība:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Fosforiltrihirolīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti	14 %, 28 dienās (OECD 301 E) Viegli bioloģiski noārdāms ūdens vidē.
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	< 60 % (OECD 302 C)
	Dimetilēteris	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
	Propāns	Viegli bioloģiski noārdāms ūdens vidē.
	Izobutāns	Viegli bioloģiski noārdāms ūdens vidē.
	Trietilfosfāts	97 %, 28 dienās (OECD 301 B)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums).

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Fosforiltrihirolīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti	Log Pow: 2,68 BCF: 0,8 - 14 (zivis)
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	Log Pow: 10,46 (KOWWIN) BCF: < 500
	Dimetilēteris	Log Pow: 0,1 (eksperimentāli dati) Log Kow: < 4
	Propāns	Log Pow: 1,09 - 2,8 (20 °C; eksperimentāli dati) Log Kow: < 4
	Izobutāns	Log Pow: 1,09 - 2,8 (20 °C; eksperimentāli dati) Log Kow: < 4
	Trietilfosfāts	Log Kow: 2,68 (30 °C; ES metode A.8) BCF: 0,5 - 1,3 (6 ned.; <i>Cyprinus carpio</i> ; OECD 305)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas ir potenciāli mobilas augsnē.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Fosforiltrihirolīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti	Log Koc: 2,24
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	Log Koc: 2,24 9,078 - 10,597 (SRC PCKOCWIN v2.0, aprēķinātā vērtība) Absorbējas augsnē.
	Trietilfosfāts	Log Koc: 1,642 (SRC PCKOCWIN v2.0)

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. Endokrīni disrūptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības,
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Globālās sasilšanas potenciāls (GSP): Neviena no zināmajām sastāvdaļām nav iekļauta fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (EK) Nr. 517/2014).

Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP): Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009).

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**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 kodī ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem un sastāvu.

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 balonus), 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.

Nesamaisīt ar citiem bīstamajiem atkritumiem. Nesamaisīt ar citiem atkritumiem.

Iepakojums:

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

Klases: 150104 Metāla iepakojums.

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

Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt!

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā.

Līdz nogādāšanai utilizācijai, aerosola flakonus neatkarīgi no to iztukšošanas pakāpes uzglabāt no tiešas saules gaismas un karstuma virs +50 °C pasargātās, cieši noslēgtās, pret organisko šķīdinātāju iedarbību noturīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas 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 esošās ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR redakcijas.

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja
iekšstelpās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas
noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

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

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

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

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.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

3(a) Produkts: 2.3. bīstamības klase

3(b) Produkts: 3.2., 3.3., 3.4., 3.6., 3.8. un 3.9. bīstamības klase

40. Dimetilēteris; Propāns; Izobutāns

56. Metilēndifenildiizocianāts (MDI)

74. Diizocianāti (Polimetilēnpolifenil izocianāts)

Regula 649/2015/ES:

Regula 1005/2009/EK:

Regula 850/2004/EK:

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Latvijā ievestais produkta (P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI) daudzums ir daudzreiz mazāks par kvalificējošo daudzumu (tonnās: 150 (neto) / 500 (neto)), lai direktīvu piemērotu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrmiecības organizācija

MDI - Metilēndifenildiizocianāts

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanols/ūdens logaritms

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanols/ūdens logaritms

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOEL - Nenovērojamās ietekmes līmenis

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

BCF - biokoncentrācijas faktors

Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms

QSAR - Kvantitatīvie struktūras aktivitātes attiecības modeļi

GOS - gaistošie organiskie savienojumi

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem 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
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1A - Uzliesmojoša gāze, 1.A 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
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

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.
Resp. Sens. 1; H334:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H335:	Aprēķina metode.
Carc. 2; H351:	Aprēķina metode.
STOT RE 2; H373:	Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	22.01.2021.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
2.0	14.04.2021.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 2 un 3.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „SOUDAL” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 14.04.2021.) 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 izsmeltoša 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.