

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

1.1. Produkta identifikators:

Water Seal (Poliuretāna hermētiķis)

Art. Nr. / BIG atsauce: 124495 / BIG 49319

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

Vienkomponenta poliuretāna hermētiķis, kas saskarē ar ūdeni uzbriest par līdz pat 450 %, izveidojot ūdens un gāzu izturīgu cauruļu šuvju savienojumu.

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: msds@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: (+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: Resp. Sens. 1; H334, Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Papildus bīstamības
apzīmējumi: Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Water Seal (Poliuretāna hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.11.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties no miglas/tvaiku ieelpošanas
	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
	P284	Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces
Reakcija:	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	P342 + P311	Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Glabāšana:		Nav uzrādīts.
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). 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:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nekādi citi apdraudējumi nav zināmi.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Vienkomponenta poliuretāna hermētiķis.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Ogļūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	923-037-2 REACH Reģ. Nr.: 01-2119471991-29	--	2,5 < - < 10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 [1] H304 [2] H411
				REACH Reģ. dati Ražotāja dati	
Propilēnkarbonāts	203-572-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119537232-48	108-32-7	1 < - < 3	Eye Irrit. 2 CLP00	H319 [1] [2]
Polimetilēnpolifenil izocianāts *	-- REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts	9016-87-9	0,1 < - < 1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 [1] H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373

*Ražotāja dati**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} %**Ražotāja dati*

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:	Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.
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. 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:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot uz ādas:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot acīs:	Acs audu apsārtums. Viegls 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:	Izmantot apkārtējiem materiāliem un apstākļiem piemērotus līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav piemērojami.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (hlorūdeņradis, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).
------------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Toksiskās gāzes atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni. Ņemt vērā toksisko/kodīgo nokrišņu ūdeni. Ņemt vērā ugunsdzēsšanā izmantotā ūdens bīstamību videi. Ūdeni izmantot mēreni un, ja iespējams, to savākt.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Aizsargcimdi. 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.
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Skatīt apakšiedaļu 8.2.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Aizsargcimdi. Aizsargapģērbs. Piemērots aizsargapģērbs: Skatīt apakšiedaļu 8.2.

6.2. Vides drošības pasākumi:

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar lāpstām noslēdzamās tvertnēs.
Piesārņotās virsmas nomazgāt ar ziepjūdeni. 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. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā.
Ievērot likumiskās prasības. Sargāt no karstuma avotiem.
Piemēroti iepakojuma materiāli: sintētisks materiāls.
Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā vienkomponta poliuretāna hermētiķi, kas saskarē ar ūdeni uzbriest par līdz pat 450 %, izveidojot ūdens un gāzu izturīgu cauruļu šuvju savienojumu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m³
	Propilēnkarbonāts	--	2 (8 h)
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību
	<i>Propilēnkarbonāts, 108-32-7</i>		
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
			70,53 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti
			20 mg/m ³

Produkta identifikators: **Water Seal (Poliuretāna hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.11.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	20 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	17,4 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	10 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 mg/kg ķermeņa svara dienā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība	
	<i>Propilēnkarbonāts, 108-32-7</i>		
	Ūdens (saldūdens)	0,9 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,09 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	9 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	7400 mg/l	
	Augsne	0,81 mg/kg	

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 Darbus veikt ārā vai vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju, vai izmantojot pārvaldība: elpceļu aizsardzības līdzekļus. Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

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

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs.

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:

Agregātstāvoklis: Pasta

Krāsa: Gaiši dzeltenīga

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliednis: Nav pieejamu datu.

pH: Nav pieejamu datu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: **Water Seal (Poliuretāna hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.11.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	1,44
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaizdegšanās 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: 1440 kg/m³

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav pieejamu datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (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. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Oglūdeņraži, C10-C12, izaļkāni, < 2 % aromātiskie	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 423) LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 15000 mg/kg > 3160 mg/kg > 4951 mg/m ³
	Propilēnkarbonāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402)	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (tvaiki)	> 10000 mg/kg > 5000 mg/kg 10 - 20 mg/l

Produkta identifikators: **Water Seal (Poliuretāna hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.11.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Kodīgums / kairinājums, ādai: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Ogļūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
	Propilēnkarbonāts	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	Truši: Kairina ādu.	

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Ogļūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
	Propilēnkarbonāts	Truši: Kairina acis.	OECD 405
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	Truši: Kairina acis.	

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Ja ielpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Ogļūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai. Cilvēks: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406 Praktiski novērojumi.
	Propilēnkarbonāts	Cilvēks: Nav sensibilizējošs ādai.	Aplikācijas tests
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	Sensibilizējošs ādai, 1. kategorija Sensibilizējošs elpceļiem, 1. kategorija	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:	Viela	Rezultāts	Metode
	Ogļūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 479; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (OECD 478)
	Propilēnkarbonāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 482; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Ogļūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Negatīvs	NOAEC, peles, ielpojot, 105 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 2200 mg/m ³ (OECD 453) NOAEC, žurkas, ielpojot, 105 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 2 200 mg/m ³ (OECD 453) NOAEC, žurkas, ielpojot, 105 ned., 6h d., 5 d. ned.: 138 mg/m ³ (OECD 453)
	Propilēnkarbonāts	Negatīvs	Peles, orāli, 104 ned.
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	2. kategorija	

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Ogļūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Negatīvs	NOAEL (P/F1), žurkas, ielpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 300 ppm (OECD 421)
	Propilēnkarbonāts	Negatīvs	NOAEL, peles, orāli: 10100 mg/kg (auglības novērtējums)

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Ogļūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Negatīvs	NOAEL, žurkas, ielpojot, 10 d., 6h d.: ≥ 2200 mg/m ³ (OECD 414)
	Propilēnkarbonāts	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 10 d.: 1000 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. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	STOT SE 3

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Produkta identifikators: **Water Seal (Poliuretāna hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.11.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Oglūdenraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie Propilēnkarbonāts Polimetilēnpolifenil izocianāts	Rezultāts NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: > 10400 mg/m ³ (OECD 413) NOAEL, žurkas, orāli: ≥ 1000 mg/kg (OECD 422) NOAEL, orāli, žurkas, 13 ned., 5 d. ned.: > 5000 mg/kg (OECD 408) NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 100 mg/m ³ (OECD 413) LOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 500 mg/m ³ (OECD 413) STOT RE 2
<p>Bīstamība ieelpojot: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</p>		

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot uz ādas:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot acīs:	Acs audu apsārtums. Viegls kairinājums.
Norijot:	Ietekme nav zināma.

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

Ilgstoša iedarbībā/saskarē: Ādas izsitumi/iekaisums. Elpošanas grūtības.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.
 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
 Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Oglūdenraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	LL ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203)	> 1000 mg/l
		EL ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	> 1000 mg/l
		EL ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	> 1000 mg/l
		NOELR, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d.	0,192 mg/l
		NOELR, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	< 1 mg/l
	Propilēnkarbonāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus</i> , 96h	5300 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	> 1000 mg/l
		EC ₅₀ , aļģes, <i>Scenedesmus subspicatus</i> , 72h	> 900 mg/l
	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:	Viela	Rezultāts
	Oglūdenraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	31 % 28 dienās (OECD 301 F)
		98 % 28 dienās (OECD 301 A)
		< 60 % (OECD 302 C)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums).
 Balstoties uz pieejamajām skaitliskajām vērtībām, nevar izdarīt tiešus secinājumus.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Oglūdenraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Log Kow: 6,2 - 7,2
		BCF: 1 (zivis)
		Log Kow: -0,48 - -0,41

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas absorbējas augsnē.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Oglūdenraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie	Gaisā: 46,9 % <> Dzīvos organismos: 0 % <> Nogulsnes: 36 % <> Augsnē 14 % <> Ūdenī: 3,1 % (<i>Mackay</i> , III līmenis)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. 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: 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: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot tūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi;
0805 Citi 08 nodaļā neminēti atkritumi.

Klases:

080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi; 080501 Izocianātu atkritumi.

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). 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 vai apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

Produkta identifikators: **Water Seal (Poliuretāna hermētiķis)**

Datlapa oriģināls: Labojums: 07.11.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav bīstama krava atbilstoši ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR.

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

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 saskarē 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 XVII pielikums:	1. sleja: 3. punkts	Polimetilēnpolifenil izocianāts; Propilēnkarbonāts;
	1. sleja: 40. punkts	Oglūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
	1. sleja: 56. punkts	Oglūdeņraži, C10-C12, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
2010/75/ES:	GOS saturs:	Polimetilēnpolifenil izocianāts
		2,95 %; 42,48 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-oktānols/ūdens logaritms

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijasLC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijasEC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācijaLL₅₀ - letālais līmenis 50% testa organismuEL₅₀ - iedarbības līmenis 50 % populācijas

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

LOAEC - Zemākā novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

NOELR - Nenovērojamās ietekmes devas lielums

BCF - biokoncentrācijas faktors

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

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija

Resp. Sens. 1 - Sensibilizācija ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Water Seal (Poliuretāna hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.11.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
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
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Resp. Sens. 1; H334: Aprēķina metode.

Aquatic Chronic 3; H412: Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	06.09.2010.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	07.11.2017.	Labojums (labojuma Nr. 0303). 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: 07.11.2017.) angļu valodā.

Informācija uzzinām: 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.