

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

1.1. Produkta identifikators:

Universal Silicone (Universālais silikons) (dažādas krāsas)

Art. Nr. / BIG atsaucē: 102249 / BIG 44799; 117332 / BIG 44799; 117333 / BIG 44799;
117334 / BIG 44799; 117335 / BIG 44799; 117336 / BIG 44799;
117337 / BIG 44799; 123081 / BIG 44799

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

Elastīgs, augstas kvalitātes, vienkomponenta, universāls, etiķskābi cietējošs silikona hermētiķis.

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: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.
Signālvārds: Nav nepieciešams.
Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Universal Silicone (Universālais silikons) (dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Profilakse:	Nav nepieciešami.
Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	EUH208 Satur 2-oktil-2H-izotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

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:	Cietēšanas laikā mitruma iedarbībā produkts izdala nelielu daudzumu etiķskābes (CAS 64-19-7). Etiķskābe var kairināt ādu, gļotādas un elpceļus.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Vienkomponenta, etiķskābi cietējošs silikona hermētiķis.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	934-956-3 REACH Reģ. Nr.: 01-2119827000-58	--	20 < - < 50	Asp. Tox. 1 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H304	[1] [2]
Triacetoksietilsilāns	241-677-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119881778-15	17689-77-9	< 4	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H302 H314 H318	[1]
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	247-761-7 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts	26530-20-1	0,005 < - < 0,05	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 CLP00 + Ražotāja dati Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	H302 H311 H314 H317 H331 H400 * H410 **	[1]

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

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

M koeficients: * akūti = 10; ** hroniski = 1

[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:	Skalot ar ūdeni. 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. Var izmantot ziepes. 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:	Var viegli kairināt elpceļus.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstošas saskares gadījumā: ādas sausums/plaisāšana.
Nokļūstot acīs:	Ietekme nav zināma.
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. Ātrdarbīgs B pulvera ugunsdzēsamais aparāts. Ātrdarbīgs oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts. Lielam ugunsgrēkam: B klases putas (alkoholu neizturīgas putas). Ūdens strūkļa (produkta izplatīšanās risks).
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Degšanas rezultātā var veidoties CO, CO ₂ , mazi daudzumi hlorūdeņraža un sēra oksīdu.
------------------------------	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nekādas specifiskas ugunsdzēsšanas instrukcijas nav nepieciešamas.
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. Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdi pārbērt ar smiltīm/infuzoriju zemi. Savākt ar lāpstām noslēdzamās tvertnēs.
Piesārņotās virsmas nomazgāt ar ziepjūdeni. Pēc darba nomazgāt 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. 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, oksidētājiem.
Piemēroti iepakojuma materiāli: plastmasas.
Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā elastīgu, augstas kvalitātes, vienkomponenta, universālu, etiķskābi cietējošu silikona hermētiķi.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela Oglūdepraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min --	LR MK not. Nr. 325, mg/m³ 100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Etiķskābe * (CAS 64-19-7)	10 / - ppm; 25 / - mg/m ³ (91/322/EK)	25 (8 h)
	* Mazā daudzumā izdalās cietēšanas laikā.		

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti <i>Triacetoksietilsilāns, 17689-77-9</i>	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	32,5 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	32,5 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	6,5 mg/m ³

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors <i>Triacetoksietilsilāns, 17689-77-9</i>	Vērtība
	Vides sektors	Vērtība
	Ūdens (saldūdens)	0,2 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)	0,02 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	1 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)	0,74 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,074 mg/kg
	Ūdens (neregulāras emisijas)	1,7 mg/l
	Augsne	0,031 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.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja arodekspozīcijas robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt pilnas sejas masku ar A tipa filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi pret ķīmikāliju iedarbību (EN 374).
Materiāls: nitrila gumija. Caurspiešanās laiks: > 480 minūtes.
Biezums: 0,4 mm. Aizsardzības indekss: 6. klase.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Stingri ievērot higiēnas noteikumus.
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:

Agregātvoklis: Pasta
Krāsa: Dažāda, atkarībā no specifikācijas.

Smarža: Etiķskābes, kairinoša

Smaržas sliksnis: Nav pieejamu datu.

pH: Nav pieejamu datu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejamu datu.

Uzliesmošanas temperatūra: > 100 °C

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): 1,03 (20 °C)

Šķīdība: Ūdenī nešķīst.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/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:	1030 kg/m ³
--------------	------------------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru, paaugstina ugunsgrēka/eksploziju risku.

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.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Degšanas rezultātā var veidoties CO, CO₂, mazi daudzumi hlorūdeņraža un sēra oksīdu.

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
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieeļpojot, žurkas, 4h	550 mg/kg 690 mg/kg > 2 mg/m ³
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402) LC ₅₀ , ieeļpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 3160 mg/kg > 5266 mg/m ³
	Triacetoksietilsilāns	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	1460 mg/kg
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Ņemot vērā praktisko pieredzi, šī maisījuma klasifikācija nav tik stingra kā tā, kas balstīta uz noteiktajiem aprēķiniem. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	Truši: Kodīgs ādai, 1B kategorija	
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
	Triacetoksietilsilāns	Truši: Kodīgs ādai. Truši, 5 %: Nav kairinošs ādai.	OECD 404 OECD 404
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Ņemot vērā praktisko pieredzi, šī maisījuma klasifikācija nav tik stingra kā tā, kas balstīta uz noteiktajiem aprēķiniem. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	Truši: Nopietni acu bojājumi.	
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
	Triacetoksietilsilāns	Truši, 5 %: Nav kairinošs acīm.	OECD 405
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universal Silicone (Universālais silikons) (dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Sastāvdaļas:	Viela 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Triacetoksietilsilāns	Rezultāts Peles: Sensibilizējošs ādai. Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai. Jūrascūciņas: Negatīvs.	Metode OECD 429 OECD 406 OECD 406	
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Sastāvdaļas:	Viela Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Triacetoksietilsilāns	Rezultāts Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs	Metode <i>In vitro</i> (OECD 473; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , peles, 8 ned., 6h dienā, 5 dienas ned. (OECD 483) <i>In vivo</i> , žurkas (OECD 475) <i>In vivo</i> , peles, 24h - 72h (OECD 474) <i>In vitro</i> (OECD 471, ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , peles	
Kancerogēnums:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Auglība:	Sastāvdaļas:	Viela Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Triacetoksietilsilāns	Rezultāts Negatīvs Negatīvs Negatīvs	Metode NOAEL, žurkas, orāli: > 1000 mg/kg (OECD 414) LOAEL, žurkas, orāli: > 1000 mg/kg (OECD 422) NOAEL (P), žurkas: 50; ≥ 2500 mg/kg
Attīstība:	Sastāvdaļas:	Viela Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Triacetoksietilsilāns	Rezultāts Negatīvs Negatīvs	Metode NOAEL, žurkas, orāli, 10 dienas: > 1000 mg/kg (OECD 414) NOAEL, peles, 5 dienas: ≥ 1000 mg/kg NOAEL, peles, 17 dienas: ≥ 1600 mg/kg
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.			
	Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
	Sastāvdaļas:	Viela Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Triacetoksietilsilāns	Rezultāts NOAEL, demāli, žurkas, 13 ned., 5 d. ned.: > 495 mg/kg (OECD 411) NOAEL, orāli, žurkas, 13 ned., katru dienu: > 5000 mg/kg (OECD 408) NOAEC, ieelpojot, žurkas, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 10186 mg/m ³ (OECD 413) Orāli, žurkas, 7 dienas: samazināts ķermeņa svars, CNS efekti; nekropsijas simptomi	
Bīstamība ieelpojot:	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:	Ieelpojot: Var viegli kairināt elpceļus.			
	Nokļūstot uz ādas:	Ilgstošas saskares gadījumā: ādas sausums/plaisāšana.		
	Nokļūstot acīs:	Ietekme nav zināma.		
	Norijot:	Ietekme nav zināma.		
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:	Ilgstoša un atkārtota iedarbība var izraisīt ādas izsitumus/iekaisumu.			

Produkta identifikators: **Universal Silicone (Universālais silikons) (dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC ₂₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (OECD 209)	0,14 mg/l 0,18 mg/l 7,3 mg/l
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	LL ₅₀ , zivis, <i>Scophthalmus maximus</i> , 96h (OECD 203) LL ₅₀ , dafnijas, <i>Acartia tonsa</i> , 48h (ISO 14669) EC ₅₀ , aļģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 72h (ISO 10253) NOELR, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d. NOELR, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. EC ₅₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (OECD 209)	> 1028 mg/l > 3193 mg/l > 10000 mg/l > 1000 mg/l > 1000 mg/l > 100 mg/l
	Triacetoksietilsilāns	LC ₅₀ , zivis, <i>Brachydanio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (OECD 209) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	251 mg/l 62 mg/l 43 mg/l 24,41 mg/l ≥ 100 mg/l ≥ 100 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	> 83 %, aktivētās dūņas (OECD 303 A) Fotodegradācija gaisā: 0,272h (OH ⁻ radikāļi: 1500000/cm ³) (Aprēķins) 74 %, 28 dienās (OECD 306)
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	74 %, 21 dienā (ES metode C.4)
	Triacetoksietilsilāns	Pusnoārdīšanās periods ūdenī: < 0,2 minūtes (OECD 111)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums).

Satur sastāvdaļas, kam ir bioakumulācijas potenciāls.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	Log Kow: 2,45 BCF: 165 (67 d.; <i>Lepomis macrochirus</i> ; literatūras dati)
	Triacetoksietilsilāns	Log Kow: -1,9 (20 °C; QSAR)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas ir potenciāli mobilas augsnē. Satur sastāvdaļas, kas absorbējas augsnē.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 2.07E-8 atm m ³ /mol (25 °C)
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	Gaisā: 0,3 % <> Nogulsnes: 92,8 % <> Augsnē 6,8 % <> Ūdenī: 0,1 % (Mackay, III līmenis)
	Triacetoksietilsilāns	Log Koc: 1 (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. 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 kodī ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.

Klase:

080410 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par nebīstamiem atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, atkārtoti pārstrādāt/izmantot atkārtoti.

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

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.

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.

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"

Produkta identifikators: **Universal Silicone (Universālais silikons) (dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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 XVII pielikums:	1. sleja: 3. punkts	Triacetoksietilsilāns; Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie; 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons
2010/75/ES:	GOS saturs:	0 %; 0 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
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
EC₂₀ - efektīvā koncentrācija 20 % testa populācijas
LL₅₀ - letālais līmenis 50% testa organismu
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOELR - Nenovērojamās ietekmes devas lielums
BCF - biokoncentrācijas faktors
QSAR - Kvantitatīvie struktūras aktivitātes attiecības modeļi
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
NOEL - Nenovērojamās ietekmes līmenis
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 apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H331 - Toksisks ieelpojot
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija:Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode, pamatojoties uz maisījuma fizikālajām īpašībām, un, attiecībā uz kairinošo iedarbību, - pamatojoties uz praktisku pieredzi.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr. Datums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universal Silicone (Universālais silikons) (dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Nav uzrādīts.	23.01.2007.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	12.02.2019.	Labojums (labojuma Nr. 0405). Veiktas izmaiņas 2. un 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: 12.02.2019.) 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.