

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)

Art. Nr. / BIG atsauce: 119706 / BIG 47921

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

Augstas kvalitātes baltās minerāleļļas un litija kompleksa smērviela ar PTFE (Teflon®) piedevu aerosola iepakojumā pielietošanai sarežģītos apstākļos un uz detaļām ar mazu kustības ātrumu.

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

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:	H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
	H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt
	H315	Kairina ādu
	H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
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
	P280	Izmantot aizsargcimdus
Reakcija:	P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
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:	Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks. Var uzkrāt elektrostatisko lādiņu: aizdegšanās risks.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Litija smērvielas un ogļūdeņražu šķīdinātāju maisījums aerosola iepakojumā.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	927-510-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119475515-33	64742-49-0	2,5 < - <25	Flam. Liq. 2	H225	[1]
				Asp. Tox. 1	H304	[2]
				Skin Irrit. 2	H315	
				STOT SE 3	H336	
				Aquatic Chronic 2	H411	
REACH Reģ. dati Ražotāja dati						
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns	931-254-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119484651-34	64742-49-0	2,5 < - <25	Flam. Liq. 2	H225	[1]
				Asp. Tox. 1	H304	[2]
				STOT SE 3	H336	
REACH Reģ. dati Ražotāja dati						
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486944-21	74-98-6	≥ 10	Flam. Gas 1	H220	[1]
				Press. Gas (Liq.)	H280	[2]
Butāns	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119474691-32	106-97-8	≥ 10	Flam. Gas 1	H220	[1]
				Press. Gas (Liq.)	H280	[2]
n-heksāns	203-777-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119480412-44	110-54-3	< 1	Flam. Liq. 2	H225	[1]
				Asp. Tox. 1	H304	[2]

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Cikloheksāns	203-806-2	110-82-7	< 1	REACH Reģ. Nr.: 01-2119463273-41	Skin Irrit. 2	H315	
					STOT SE 3	H336	
					Repr. 2	H361f	
					STOT RE 2	H373	
					Aquatic Chronic 2	H411	
					CLP00		
					STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %		
					Flam. Liq. 2	H225	[1]
					Asp. Tox. 1	H304	[2]
					Skin Irrit. 2	H315	
					STOT SE 3	H336	
					Aquatic Acute 1	H400 *	
					Aquatic Chronic 1	H410 *	
					CLP00		

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

* M koeficients nav noteikts.

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

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūti simptomi:	
Ieelpojot:	Augstu koncentrāciju iedarbībā: Elpceļu kairinājums. Deguna gļotādu kairinājums. Centrālās nervu sistēmas depresija. Klepus. Reibonis. Narkoze.
Nokļūstot uz ādas:	Ādas tirpšana/kairinājums. Sarkana āda.
Nokļūstot acīs:	Acs audu apsārtums.
Norijot:	Galvassāpes. Vemšana. Caureja.
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: Izsmidzināts ūdens. Alkoholizturīgas putas. BC pulveris. Oglekļa dioksīds.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Degšanas rezultātā var veidoties CO un CO₂.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Karstuma apdraudētos, noslēgtos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks - dzēst/dzesēt no aizsargātas vietas. Pēc dzesēšanas pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks. Karstumam pakļautu kravu nepārvietot.

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

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

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

6.2. Vides drošības pasākumi:

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdi pārbērt ar inerti, absorbējošu materiālu. Savākt ar lāpstām noslēdzamās tvertnēs. Rūpīgi savākt visus atlikumus. Piesārņotos materiālus nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam. Piesārņotās virsmas nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. 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:

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāšanas temperatūra: < 50 °C. Ugunsdroša noliktava.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Uzglabāt vēsā vietā. Uzglabāt sausā vietā.

Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī. Ievērot likumiskās prasības.

Sargāt no karstuma avotiem, tiešas saules gaismas, aizdegšanās avotiem.

Piemēroti iepakojuma materiāli: aerosola flakons.

Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.

Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā augstas kvalitātes baltās minerāleļļas un litija kompleksa smērvielu ar PTFE (Teflon®) piedevu aerosola iepakojumā pielietošanai sarežģītos apstākļos un uz detaļām ar mazu kustības ātrumu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	n-heksāns	20 / - ppm; 72 / - mg/m ³ (2006/15/EK)	72 (8 h)
	Cikloheksāns	200 / - ppm; 700 / - mg/m ³ (2006/15/EK)	80 (8 h)
	Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	--	
	Oglūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Butāns	--	
	Propāns	--	

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	<i>Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, 927-510-4</i>			
	Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2085 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	447 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	149 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	149 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>Oglūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns, 931-254-9</i>			
	Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5306 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	13964 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1131 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1377 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1301 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>n-heksāns, 110-54-3</i>			
	Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	75 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	11 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	16 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4 mg/kg ķermeņa svara dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Cikloheksāns, 110-82-7

Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	700 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	700 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	700 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	700 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2016 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	206 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	412 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	206 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	412 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1186 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	59,4 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors

Cikloheksāns, 110-82-7

Ūdens (saldūdens)	0,207 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,207 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,207 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	2,34 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	3,627 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	3,627 mg/kg
Augsne	2,99 mg/kg

Vērtība

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

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

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

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

Riska līmeņu pārvaldība:

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

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Šajā apakšiedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

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

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

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

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

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

Darbus veikt vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju.

Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

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

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.
Materiāls ar labu izturību: Nitrila gumija.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs. Galvas/kakla aizsardzība.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi:	Ievērot parastos 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:	
Agregāttāvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Balta
Smarža:	Ogļūdeņražu šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 1,1 tilp.% Augstākā: 9,5 tilp.%
Tvaika spiediens:	8530 hPa (20 °C)
Tvaika blīvums:	> 1 (gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	0,73
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaizdegšanās temperatūra:	365 °C
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
	Kinemātiskā: 1 mm ² /s (20 °C)
	Dinamiskā: 1 mPa·s (20 °C)
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:	728 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:

Nav pieejamu datu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

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

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Degšanas rezultātā var veidoties CO un CO₂.

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:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie		LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 5840 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, žurkas	> 2800 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 23,3 mg/l
Oglūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	> 16750 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402)	> 3350 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	259354 mg/m ³
n-heksāns		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	16990 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402)	> 3350 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 ppm
Cikloheksāns		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	> 5000 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402)	> 2000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 32,88 mg/l

Kodīgums / kairinājums, ādai: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.
Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.
Kairina ādu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie		Truši: Kairina ādu.	OECD 404
Oglūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns		Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
n-heksāns		Truši: Kairina ādu.	OECD 404
Cikloheksāns		Truši: Kairina ādu.	OECD 404

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

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie		Truši: Nekairina acis.	OECD 405
Oglūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns		Truši: Nekairina acis.	OECD 405
n-heksāns		Truši: Nekairina acis.	OECD 405
Cikloheksāns		Truši: Viegli kairina acis.	OECD 405

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

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie		Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406
Oglūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns		Peles: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 429
n-heksāns		Peles: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 429
Cikloheksāns		Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	ES metode B.6

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

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
Oglūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		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 vivo</i> , žurkas (OECD 475)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SODAL

Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

	n-heksāns	Negatīvs Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471) <i>In vitro</i> (OECD 476) <i>In vivo</i> , peles
	Cikloheksāns	Negatīvs Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , žurkas (OECD 475)
Kancerogēnums:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Viela Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns n-heksāns	Rezultāts Negatīvs Negatīvs	NOAEC, ieelpojot, žurkas, 104 ned., 6h d., 5 d. ned.: 9016 ppm (OECD 451) NOAEC, ieelpojot, peles, 104 ned., 6h d., 5 d. ned.: 9018 ppm (OECD 451)
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, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns n-heksāns Cikloheksāns	Rezultāts Negatīvs Negatīvs Pozitīvs Negatīvs	Metode NOAEL (P/F1), ieelpojot, žurkas: 31680 mgm ³ (OECD 416) NOAEC, ieelpojot, žurkas: 9000 ppm (OECD 416) NOAEC, ieelpojot, žurkas, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 9000 ppm (OECD 416) NOAEC, ieelpojot, žurkas, 11 ned., 6h d., 5 d. ned.: 7000 ppm (OECD 416)
Attīstība:			
Sastāvdaļas:	Viela Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns n-heksāns Cikloheksāns	Rezultāts Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs	Metode NOAEL, ieelpojot, žurkas, 10 d., 6h d.: 31680 mgm ³ (OECD 414) NOAEC, ieelpojot, peles, 10 d., 6h d.: 3000 ppm (OECD 414) NOAEC, ieelpojot, žurkas, 10 d., 6h d.: 9000 ppm (OECD 414) NOAEC, ieelpojot, žurkas, 10 d., 6h d.: 7000 ppm (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 miegainību vai reiboņus.		
Sastāvdaļas:	Viela Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns n-heksāns Cikloheksāns	Rezultāts STOT SE 3 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT SE 3	
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, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns n-heksāns Cikloheksāns	Rezultāts NOAEC, žurkas, ieelpojot, 16 ned.: 12470 mg/m ³ NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 31680 mg/m ³ (OECD 424) NOAEL, žurkas, orāli, 13 ned., 5 d. ned.: 567 - 1135 mg/kg NOAEC, žurkas, ieelpojot, 16 ned.: 3000 ppm NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 7000 ppm (EPA OPPTS 870.3465)	
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:	Augstu koncentrāciju iedarbībā: Elpceļu kairinājums. Deguna gļotādu kairinājums. Centrālās nervu sistēmas depresija. Klepus. Reibonis. Narkoze.		
Nokļūstot uz ādas:	Ādas tirpšana/kairinājums. Sarkana āda.		
Nokļūstot acīs:	Acs audu apsārtums.		
Norijot:	Galvassāpes. Vemšana. Caureja.		

Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

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

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOELR, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d. NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	> 13,4 mg/l 3,0 mg/l 29 mg/l 1,543 mg/l 1,6 mg/l
	Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns	LL ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EL ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EL ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOELR, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d. NOELR, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d.	18,27 mg/l 31,9 mg/l 55 mg/l 4,089 mg/l 7,138 mg/l
	n-heksāns	LL ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EL ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EL ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOELR, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d. NOELR, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d.	13,3 mg/l 23,22 mg/l 9,902 mg/l 2,975 mg/l 5,195 mg/l
	Cikloheksāns	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	4,53 mg/l 0,9 mg/l 9,317 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts.
	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	98 %, 28 dienās (OECD 301 F)
	Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns	81 %, 28 dienās (OECD 301 F)
	n-heksāns	98 %, 28 dienās (OECD 301 F)
	Cikloheksāns	77 %, 28 dienās (OECD 301 F)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums). Nesatur sastāvdaļas, kam ir bioakumulācijas potenciāls.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts.
	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Log Kow: > 3
	Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns	Log Kow: 3,6 (OECD 107) BCF: 501,187 (<i>Pimephales promelas</i> ; QSAR)
	n-heksāns	Log Kow: 4 (20 °C; OECD 107) BCF: 501,187 (<i>Pimephales promelas</i> ; QSAR)
	Cikloheksāns	Log Kow: 3,44 (25 °C) BCF: 31 - 129 (8 ned.; <i>Cyprinus carpio</i> ; OECD 305)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Balstoties uz pieejamajām skaitliskajām vērtībām, nevar izdarīt tiešus secinājumus.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Gaisā: 96 % <> Dzīvos organismos: 0 % <> Nogulsnēs: 1,8 % <> Augsnē: 0,55 % <> Ūdenī: 1,4 % (Mackay, III līmenis)
	Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns	Log Koc: 3,34 (QSAR)
	n-heksāns	Log Koc: 3,34 (QSAR) Gaistamība (Henrija likuma konstante, H): 1,8 atm m ³ /mol (25 °C; aprēķins)
	Cikloheksāns	Log Koc: 2,89 (QSAR)

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).

Sastāvdaļas:

Viela

Cikloheksāns

Ietekme

Piesārņo gruntsūdeņus.

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 kodu ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas:

1302 Motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi;

1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi;

1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas;

140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi;

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

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

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

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

Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt.

Nesamaisīt ar citiem bīstamajiem atkritumiem.

Nesamaisīt ar citiem atkritumiem.

Iepakojums:

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

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

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs:**

1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Aerosols

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2

14.4. Iepakojuma grupa:

--

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:Skatīt jaunākās, spēkā esošās ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR redakcijas.

Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

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

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

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

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 XVII pielikums:	1. sleja: 3. punkts	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie; Cikloheksāns
	1. sleja: 40. punkts	Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns; n-heksāns
		Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie; Cikloheksāns
		Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns; n-heksāns
2010/75/ES:	GOS saturs:	80 %; 517,44 g/l

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
LL₅₀ - letālais līmenis 50% testa organismu
EL₅₀ - iedarbības līmenis 50 % populācijas
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV
BCF - biokoncentrācijas faktors
Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms
ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IMSBC - Jūras cieto beramkravu kodekss
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

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

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **White Grease (Baltās minerāleļļas smērviela)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrināta)
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H315 - Kairina ādu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aerosol 1; H222-H229: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin. Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 2; H411: Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	12.02.2009.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	17.03.2017.	Labojums (labojuma Nr. 0401). 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: 17.03.2017.) angļu valodā.

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

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga 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.