

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators:**

Tirdzniecības nosaukums: **Detaļu aizsargvasks - 400 ml**
Kods: 0893 002 132 / 1893 002 132
Satur: Līgroina šķīdinātājs, no naftas, vidējā alifātiskā frakcija

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

Detaļu aizsargvasks aerosola iepakojumā.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Detaļu aizsargvasks aerosola iepakojumā.
Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Visi pārējie lietošanas veidi, kas nav noteikti blakus augstāk.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu Kristaps Krūmiņš
atbildīgā persona: kristaps.krumins@wurth.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229, STOT RE 1; H372.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Ietekme uz veselību: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārdi: Bīstami
Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
Papildus bīstamības apzīmējumi: EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
P102 Sargāt no bērniem

Profilakse:	P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās
	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
Reakcija:	P314	Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, vidējā alifātiskā frakcija	
Papildu marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	<p>Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, <p>daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.</p>
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi:**

Ķīmiskais raksturojums: Vasku un ogļūdeņražu šķīdinātāju maisījums aerosola iepakojumā.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, vidējā alifātiskā frakcija; Destilēta petroleja	265-191-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119537181-47-xxxx	64742-88-7	40 - < 60	Asp. Tox. 1 STOT RE 1 CLP00/ATP05	H304 H372 ^(CNS)	[1] [2]
Butāns	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119474691-32-xxxx	106-97-8	10 - < 20	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	[1] [2]
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486944-21-xxxx	74-98-6	10 - < 20	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	[1] [2]
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	918-481-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457273-39-xxxx	--	10 - < 20	Asp. Tox. 1 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H304 EUH066	[1] [2]

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

^(CNS) Centrālā nervu sistēma

[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:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <ul style="list-style-type: none">- bezsamaņa,- apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),- citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (centrālās nervu sistēmas bojājumi).</p> <p>Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietot cietušo prom no iedarbības vietas un nodrošināt elpošanu svaigā gaisā. Nopietnākos gadījumos, piemēram, ja apstājas sirdsdarbība, var būt nepieciešama atdzīvināšana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve un citas darbības), kas prasa tūlītēju medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.</p> <p>Tūlīt nomazgāt ādu ar vēsu ūdeni un neitrālām ziepēm un labi noskalot.</p> <p>Ja ir radušas tūlnas, tās nepārdurt, jo var palielināties infekciju risks.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu istabas temperatūras ūdens 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Neļaut cietušajam berzēt vai aizvērt acis.</p> <p>Ja cietušais valkā kontaktlēcas, tās izņemt, ja vien tās nav pielipušas pie acīm. Pretējā gadījumā iespējams izraisīt turpmāku kaitējumu.</p> <p>Visos gadījumos pēc acu skalošanas cietušajam pēc iespējas ātrāk konsultēties ar ārstu un uzrādīt tam produkta drošības datu lapu.</p>
Norijot:	<p>Neizraisīt vemšanu, bet, ja tā rodas spontāni, turēt galvu uz leju, lai nepieļautu aspirāciju. Izskalot muti un kaklu. Ļaut cietušajam atpūsties.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Skatīt 2. un 11. iedaļu.

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

Nav piemērojama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Polivalento pulveru ugunsdzēsamie aparāti (ABC pulveri). Alternatīvi var izmantot putu vai oglekļa dioksīda (CO ₂) ugunsdzēsamos aparātus.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējam spiedienam, var eksplodēt.
Bīstami sadegšanas produkti:	Degšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā var veidoties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citi organiski savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Atkarībā no ugunsgrēka apjoma var būt nepieciešams pilns aizsardzības aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti. Aprīkojumu izvēlēties, minimums, saskaņā ar direktīvu 89/654/EK.

Pārējā informācija:

Rīkoties saskaņā ar uzņēmumā apstiprināto plānu rīcībai ārkārtas situācijā.
Likvidēt jebkurus aizdegšanās avotus.
Lai nepieļautu aizdegšanos vai uzsprāgšanu, uguns apdraudētos konteinerus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Neļaut dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim nonākt ūdenstilpnēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Neaizsargātas un nepiederošas personas evakuēt no noplūdes vietas.
Avārijas dienestu darbinieki:	Lai novērstu iespējamu saskari ar produktu, izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus. Lai novērstu tvaiku uzkrāšanos, vēdināt noplūdes vietu. Aizvākt jebkādas aizdegšanās avotus. Likvidēt elektrostatiskos lādiņus, savienojot visas elektrību vadošas virsmas un veicot to sazemēšanu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos.

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

Savākt kopā ar inertu, šķīdumu uzsūcošu materiālu un izvietot drošās, noslēgtās tvertnēs.
Savākšanai neizmantojot zāģu skaidas vai citus degošus materiālus. Skatīt arī 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:**

Lietot tikai labi vēdināmās telpās. Izmantot lokālo nosūces ventilāciju. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas, kontakta ar ādu un acīm. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nepieļaut gaisa un tvaiku maisījumu uzkrāšanos uzliesmojošā vai eksplozīvā koncentrācijā, kā arī arodekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanu. Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Ievērot parastos ugunsdrošības pasākumus. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Neizmantojot instrumentus, kas rada dzirksteles. Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Elektriskajām iekārtām ir jābūt aizsargātām saskaņā ar pastāvošajiem noteikumiem.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.
--------------------------------------	---

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Uzglabāšanas temperatūras: minimālā: +5 °C, maksimālā: +30 °C.

Ievērot aerosolu uzglabāšanas noteikumus. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem un uzliesmojošiem produktiem.

Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt.

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

Detaļu aizsargvasks aerosola iepakojumā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Butāns	--	
	Propāns	--	
	Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, vidējā alifātiskā frakcija	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (petroleja)
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Nav uzrādīts.		
Paredzētās koncentrācijas, kuras neaizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Nav uzrādīts.		
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<p><i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas.</p> <p><i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i></p> <p>Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.</p> <p>Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:</p> <p>LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),</p> <p>LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).</p>		
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.		

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Lai nodrošinātu strādājošo aizsardzību saskaņā ar direktīvu 98/24/EK, darba vietā nodrošināt labu vispārējo un lokālo nosūces ventilāciju. Skatīt arī 7. iedaļu.

Individuālie aizsardzības līdzekļi (turpmāk tekstā arī - IAL):

Vispārēja informācija: Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus, kam ir CE marķējums saskaņā ar direktīvu 89/686/EK. Papildu informāciju vienmēr skatīt ražotāju sniegtajos materiālos. Zemāk sniegtā informācija ir ieteikums, kas jāņem vērā konkrētās darba vides riska novērtējumā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 002 132 / 1893 002 132 - Detaļu aizsargvasks - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.03.2015., versija: 1

Tulkojums (EN / LV): 11.02.2023.

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarti	Piezīmes
Elpceļu aizsardzība:		Ja veidojas aerosols vai sastāvdaļu koncentrācija gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, izmantot respiratorus ar kombinēto daļiņu un organisko tvaiku filtru.		
Roku aizsardzība:		Obligāta.		
	Pastāvīgi lietojami ķīmiskie aizsargcimdi.		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Jebkuru bojājumu gadījumā cimdus nomainīt
Citi:				
	Darba apģērbs		EN 340:2003	Tikai profesionālai lietošanai.
	Neslidoši darba apavi		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Nav.
Acu aizsardzība:		Obligāta.		
	Panorāmas aizsargbrilles pret šķidruma šļakatām		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Izmantot, ja ir šļakatu risks. Tīrīt reizi dienā un veikt dezinfekciju saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
Papildu pasākumi:				
	Drošības duša		ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	
	Acu skalošanas ierīces		DIN 12 899 ISO 3864-1:2002	
Termiska bīstamība:		Nav piemērojama.		
Higiēnas pasākumi:		Skatīt 7. iedaļu.		
Vides eksponētības kontrole:		Saskaņā ar ES likumdošanu nepieļaut vides piesārņošanu ar produktu un tā iepakojumu. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.		
Direktīva 2010/75/ES:				
	GOS (piegādes stāvoklī):		100 masas %	
	GOS (20 °C):		Nav piemērojams.	
	Vidējais oglekļa skaitlis:		9,72	
	Vidējā molekulmasa:		148,97 g/mol	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Nav pieejamu datu.
Smarža:	Raksturīga.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu. *
pH:	Nav piemērojams. *
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu. *
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-1 °C (propelents)
Uzliesmošanas punkts:	-60 °C (propelents)
Uzliesmojamība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu. *
Tvaika spiediens:	< 300 kPa
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu. *
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav pieejamu datu. *
Šķīdība:	Nav pieejamu datu. *

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

0893 002 132 / 1893 002 132 - Detaļu aizsargvasks - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.03.2015., versija: 1



Tulkojums (EN / LV): 11.02.2023.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība): Nav pieejamu datu. *

Pašuzliesmošanas temperatūra: 365 °C (propelents)

Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejamu datu. *

Kinemātiskā viskozitāte: Nav pieejamu datu. *

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums: Nav pieejamu datu. *

Sprādzienbīstamība: Nav pieejamu datu. *

Oksidēšanas īpašības: Nav pieejamu datu. *

Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās: Nav. *

* saistībā ar produkta radītajiem riskiem nav būtiski

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas. Skatīt arī 7. iedaļu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Izvairīties no tiešas saules gaismas iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Degoši materiāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas. Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Vispārēja informācija: Eksperimentāli dati par produktu nav pieejami. Iedarbība, kas ir atkārtota, ilgstoša vai koncentrācijās, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt negatīvu ietekmi uz veselību.

Akūta toksicitāte:

Norijot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nokļūstot uz ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Viela

Iedarbības veids, dzīvnieks

Deva

Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, vidējā alifātiskā frakcija

LD₅₀, orāli, žurkas

5100 mg/kg

Butāns

LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4 h

658 mg/l

Nopietni acu bojājumi/
acu kairinājums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 002 132 / 1893 002 132 - Detaļu aizsargvasks - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.03.2015., versija: 1

Tulkojums (EN / LV): 11.02.2023.

Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	
Auglība:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Attīstība:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Mērķorgāns: centrālā nervu sistēma.
Aspirācijas risks:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:	
Nav uzrādīts.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot uz ādas:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot acīs:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Nav uzrādīts.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:	
Nav uzrādīts.	

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Eksperimentāli dati par produktu nav pieejami.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, vidējā alifātiskā frakcija	LC ₅₀ , zivis, <i>Salmo gairdneri</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 24h EC ₅₀ , alģes, <i>Selenastrum capricornutum</i> , 96h	800 mg/l 100 mg/l 450 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Produktam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Viela	BCF	Log Pow	Potenciāls
	Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, vidējā alifātiskā frakcija		4,6	Zems
	Propāns	13	2,86	Zems
	Butāns	33	2,89	Mērens

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produktam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Viela	Koc	Virsmas spraigums	Henrija konstante
	Propāns	460	7020 N/m (25 °C)	7,164E+4 Pa·m ³ /mol
	Butāns	900	11870 N/m (25 °C)	9,626E+4 Pa·m ³ /mol

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

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

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupa: 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.
Klase: 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.
Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **bīstamiem** atkritumiem.
Atkritumu īpašības:
HP 3 "Uzliesmojošs";
HP 5 "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot".
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.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klases: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.
Iztukšot tvertni pilnīgi.
Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.
Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Pārējā informācija:

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

0893 002 132 / 1893 002 132 - Detaļu aizsargvasks - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.03.2015., versija: 1



Tulkojums (EN / LV): 11.02.2023.

ADR/RID, IMDG, UN 1950
IATA/ICAO:

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR/RID, IMDG, AEROSOLS, uzliesmojošs
IATA/ICAO:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR/RID, IMDG, Klase: 2
IATA/ICAO: Etiķete: 2.1



14.4. Iepakojuma grupa:

ADR/RID, IMDG, Nav piemērojama.
IATA/ICAO:

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR/RID, IMDG, Nē
IATA/ICAO:

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

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

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR/RID:	Īpašie nosacījumi:	190, 327, 625
	Ierobežojumu tunēļos kods:	D
	Daudzuma ierobežojumi:	1 L
	Fizikālās un ķīmiskās īpašības:	Skatīt 9. iedaļu.
IMDG:	Īpašie nosacījumi:	Nav piemērojami.
	EmS:	F-D, S-U
	Daudzuma ierobežojumi:	1 L
	Fizikālās un ķīmiskās īpašības:	Skatīt 9. iedaļu.
IATA/ICAO:	Fizikālās un ķīmiskās īpašības:	Skatīt 9. iedaļu.

Dati norādīti saskaņā ar ADR 2013, RID 2013, IMDG 36-12, IATA/ICAO 2014.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

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

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

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 iepakojumu

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"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

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:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums: Nav piemērojams.

XVII pielikums: 1. sleja, 3. a) Produkts: 2.3. bīstamības klase.

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.9. bīstamības klase.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 002 132 / 1893 002 132 - Detaļu aizsargvasks - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.03.2015., versija: 1

Tulkojums (EN / LV): 11.02.2023.

Regula 649/2015/ES:

Regula 1005/2009/EK:

Regula 850/2004/EK:

Klasifikācija un uzglabājamie daudzumi saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES I pielikumu (Seveso III):

1. slejas 3. a) un 3. b) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu detaļu aizsargvasku aerosola iepakojumā.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Kods un apraksts

Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu

prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem

prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

1. DAĻA Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI "Uzliesmojoši" 1. vai 2. kategorijas aerosoli, kuru sastāvā ir 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas gāzes vai 1. kategorijas uzliesmojoši šķidrums

150

500

2. DAĻA Konkrētas bīstamās vielas

Bīstamās vielas

18. 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrinātā naftas gāze) un dabasgāze

50

200

34. Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmās mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklās); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību veidi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām

2500

25000

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Detaļu aizsargvasks aerosola iepakojumā.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Ieteikumi par apmācībām:

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

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

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

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

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

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

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

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijās

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

BCF - biokoncentrācijas faktors

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

GOS - gaistošie organiskie savienojumi

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

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas

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

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

Flam. Gas 1A - Uzliesmojoša gāze, 1.A bīstamības kategorija

Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrinātā gāze)

STOT RE 1 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

0893 002 132 / 1893 002 132 - Detaļu aizsargvasks - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.03.2015., versija: 1



Tulkojums (EN / LV): 11.02.2023.

Aerosol 1; H222-H229: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
STOT RE 1; H372: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīšanas datums: 13.03.2015.) 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 izplatītājs, ne tā ražotājs 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.