

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

Tirdzniecības nosaukums: **Hermētiķis riepu remontam un montāžai**  
Kods / iepakojuma tilpums: 1879 91 200  
Satur: Līgroīns (naftas), hidrētais, vieglais

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

Maisījuma lietojuma veidi: Hermētiķis riepu remontam un montāžai.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Uzņēmums: SIA Würth  
Izplatītāja adrese: Ganību dambis 17a, Rīga, LV-1045, Latvija  
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62  
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv  
Par drošības datu lapu wurth@wurth.lv  
atbildīgā persona: Jānis Andersons

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)  
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 2; H225,  
Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336,  
Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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

Ietekme uz vidi: Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

\* Iepriekš piemēroto klasifikāciju saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK skatīt 16. iedaļā.

**2.2. Etiķetes elementi:**

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H315 Kairina ādu  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav uzrādīts.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
	P280	Izmantot aizsargcimodus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P331	NEIZRAISĪT vemšanu
	P391	Savākt izšķīdināto šķidrumu
Glabāšana:	P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu
	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes atzītā atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Hermētiķis uz naftas ogļūdeņražu šķīdinātāja bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	265-151-9	64742-49-0	60 - < 100	Flam. Liq. 2 * Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H315 H304 H336 H400 H410	[1] [2]
Oglekļa kvēpi **	215-609-9	1333-86-4	1 - 5	Carc. 2 ***	H351	[1] [2]
Cinka oksīds	215-222-5	1314-13-2	0,5 - 1,5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 <sup>M</sup> H410 <sup>M</sup>	[1] [2]
Dīzeļdegviela nr.2; Gāzes eļļa (nestandarta)	270-676-1	68476-34-6	0,1 - 1,5	Carc. 2	H351	[1] [2]
N,N'-ditiodi-o-fenilēn dibenzamīds	205-201-9	135-57-9	0,02 - 0,024	Skin Sens. 1 ***	H317	[1]

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

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

\* Benzola saturs < 0,1 %, klasifikācija kancerogēns un mutagēns nav piemērota (P piezīme).

\*\* No produkta neizdalīsies; \*\*\* Pašklasifikācija; <sup>M</sup> - M koeficients: akūti un 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:

Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli. Ja cietušais neelpo uzsākt mākslīgo elpināšanu. Ja iedarbības pazīmes vai simptomi attīstās, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu, kuru pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Kontakta vietu nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 20 minūtes ilgi. Ādu nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas kairinājums, saņemt medicīnisku konsultāciju vai palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet, saņemt medicīnisku konsultāciju vai palīdzību.
Norijot:	<b>Neizraisīt vemšanu.</b> Ja cietušais ir miegains vai bez samaņas un vemj, to noguldīt uz kreisajiem sāniem ar zemāk noliektu galvu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:	Tvaiku vai izgarojumu ieelpošana ietekmēs centrālo nervu sistēmu. Simptomi: reibonis, miegainība, letarģija, koma vai pat nāve.
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu.
Nokļūstot acīs:	Var kairināt acis.
Norijot:	Var izraisīt kairinājumu.

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

Norādījumi ārstam:	Šī produkta ieelpošana augstā koncentrācijā, kas var notikt noslēgtās telpās vai apzinātas nepareizas lietošanas rezultātā, saistās ar sirds aritmiju. Personām, kuras lieto simpatomimētiskas zāles, saskare ar šo produktu var izraisīt sirds aritmiju.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), ūdens migla, sausie ķīmiskie līdzekļi vai ķīmiskās putas.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ūdens strūkļa, jo var veicināt uguns izplatīšanos.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Viegli uzliesmojošs. Viegli aizdegies no karstuma, dzirkstelēm vai liesmas. Uzkarstētas tvertnes var eksplodēt. Tvaiki ir īpaši viegli uzliesmojoši, var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Pastāv tvaiku eksplozijas risks iekštelpās, āra apstākļos vai kanalizācijā. Iekļūšana kanalizācijas sistēmā var izraisīt ugunsgrēku. Tvaiki var pārvietoties līdz aizdegšanās avotam, tur uzliesmot un pārnest liesmu atpakaļ.
Bīstami sadegšanas produkti:	Dūmi, kvēpi, izgarojumi vai tvaiki, oglekļa oksīdi.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Liels ugunsgrēks: veidot aizdambējumu dzēšanā izmantotā ūdens ierobežošanai un tālākai likvidācijai.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Parastais ugunsdzēsēja aizsargapģērbs nodrošinās tikai ierobežotu aizsardzību. Valkāt ķīmisko aizsargtērpu, ko īpaši ir rekomendējis ražotājs. Tas var nodrošināt tikai nelielu termisko aizsardzību vai nemaz. Valkāt autonomos elpošanas aparātus (SCBA).

#### Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni un, ja tas ir droši, pārvietot prom ugunsgrēka zonas.  
*Uzmanību:* notece no ugunsdzēsšanas vietas var izraisīt piesārņojumu.

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

Personām, kuras nav  
apmācītas ārkārtas  
situācijām:

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez  
atbilstošas apmācības. Pa izplūdušo produktu nestaigāt un to neaizskart.  
Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Ārkārtas palīdzības  
sniedzējiem:

Izolēt noplūdes vietu vismaz 50 m rādiusā. Uzturēties vēja pusē.  
Kā drošības garantiju valkāt atbilstošus individuālas aizsardzības līdzekļus,  
ieskaitot elpošanas aizsardzību. Nodrošināt labu noplūdes vietas ventilāciju.  
Turēties tālāk no zemām vietām. Vēdināt noslēgtas telpas pirms ieiešanas tajās.  
Pa izplūdušo produktu nestaigāt un to neaizskart.  
Evakuēt apkārtējos rajonus. Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstatus.  
Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Nesmēķēt.  
Tiešā noplūdes vietas tuvumā nerīkoties ar atklātu liesmu vai dzirksteļu avotiem.

**6.2. Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut nokļūšanu atklātās ūdenstilpnēs vai kanalizācijas sistēmā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Ja tas ir droši, apturēt izplūdi. Visam izmantotajam aprīkojumam ir jābūt sazemētam.  
Pārbērt, absorbēt un savākt kopā ar sausām smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu un izvietot tvertnēs.  
Absorbējošā materiāla savākšanā izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles.  
Lielas noplūdes ierobežot ar aizdambējumiem vēlākai likvidācijai.  
Tvaiku daudzuma samazināšanai var izmantot putas.

**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****7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Sargāt no aizdegšanās avotiem – nesmēķēt. Lietot tikai labi vēdināmās vietās.  
Tvertnes, kas netiek lietotas, turēt noslēgtas.  
Noslēgtās telpās neieiet bez atbilstošiem individuālās aizsardzības līdzekļiem.  
Plūstot vai citas ierosmes rezultātā, produkts var uzkrāt statisko elektrību.  
Pārlejot no vienas tvertnes otrā, savienot un sazemēt aprīkojumu.  
*Uzmanību:* iztukšotās tvertnes satur produkta atlikumus un var būt bīstamas.  
Tās nedrīkst pakļaut spiedienam, griezt, metināt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, atklātas liesmas, dzirksteļu  
vai citu aizdegšanās avotu iedarbībai.  
Tvertnes var eksplodēt un izraisīt traumas vai nāvi.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**

Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē, vēsā, labi vēdināmā vietā un atstatus no karstuma un aizdegšanās avotiem.  
Neuzglabāt kopā ar nesaderīgiem materiāliem.  
Sargāt no karstuma, aizdegšanās avotiem, oksidētājiem un stiprām skābēm.

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

Hermētiķis riepu remontam un montāžai.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās  
arodekspozīcijas  
robežvērtības:

**Vielā**  
Ligroīns (naftas),  
hidrētais, vieglais

**TWA / STEL (Francija) LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup>**  
Nav uzrādīts. 300 (ligroīns, pēc C)

**Konkrētā ligroīna sastāvā ietilpstošās vielas:**

Metilcikloheksāns (CAS 108-87-2)	400 / - ppm; 1610 / - mg/m <sup>3</sup>	-
Heptāns (CAS 142-82-5)	400 / 500 ppm 1668 / 2085 mg/m <sup>3</sup>	350 (8 h) / 2085 (15 min) (n-heptāns)
Oglekļa kvēpi *	3,5 / - mg/m <sup>3</sup>	4
Cinka oksīds *	5 / - mg/m <sup>3</sup> (izgarojumi) 10 / - mg/m <sup>3</sup> (putekļi)	0,5
Dīzeļdegviela	-	100 (8 h) / 300 (15 min) (petroleja)

\* Ņemot vērā produkta agregātstāvokli, sastāvdaļas putekļi darba vides gaisā izdalīties nevar.

Pārējā informācija: Bioloģiskās robežvērtības nav uzrādītas.

DNEL: Informācija nav pieejama.

PNEC: Informācija nav pieejama.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu vispārējo un/vai vietējo nosūces ventilāciju, lai sastāvdaļu koncentrācijas gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.  
Darbā vietā jābūt pieejamām acu skalotnēm un drošības dušām.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt neoprēna, butila vai nitrila gumijas aizsargcimdus ar aprocēm.

Ķermeņa aizsardzība: Normālos īslaicīga darba apstākļos nav nepieciešama.  
Ja ir sagaidāma plaša iedarbība uz ādu, valkāt ķīmiski izturīgu priekšautu.

Elpošanas aizsardzība: Nepietiekamas ventilācijas apstākļos izmantot elpošanas aizsardzību.  
Ja ir iedarbības simptomi vai pieļaujamās robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt respiratorus ar oglekļa dioksīda tvaikus aizturošu filtru.  
Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļiem jābūt atzītiem un atbilstoši EN, NIOSH/MSHA vai citiem ekvivalentiem standartiem.

Aizsardzība pret apdegumiem: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.  
Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.  
Pēc lietošanas, pirms ēdienreizēm vai smēķēšanas rūpīgi nomazgāt rokas.

Vides riska pārvaldība: Ievērot vislabāko atkritumu apsaimniekošanas praksi.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Melna

Smarža: Oglekļa dioksīda

Smaržas sliekšnis: Nav datu.

pH: Nav datu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 93,3 °C / 199,94 °F

Uzliesmošanas temperatūra: -10 °C / 14 °F

Iztvaikošanas ātrums:	4,2 (n-butilacetāts = 1)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Augstākā: 7 tilp.% Zemākā: 1 tilp.%
Tvaika spiediens:	45 mm Hg (20 °C / 68 °F)
Tvaika blīvums:	3,5 (gaiss = 1)
Blīvums:	Relatīvais: 0,74 (ūdens = 1) Tilpumsvars: 6,15 lbs/gal
Šķīdība:	Ūdenī: Nešķīst Šķīdinātājos: Nav datu.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	223 °C / 433,4 °F
Noārdīšanās temperatūra:	Nav datu.
Viskozitāte:	Nav būtiska (kvalificēšanas kritērijiem neatbilst).
Sprādzienbīstamība:	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Oksidēšanas īpašības:	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.

**9.2. Cita informācija:**

GOS saturs:	590 g/l
-------------	---------

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja:**

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte:**

Produkts ir stabils normālās temperatūrās un spiedienos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:**

Bīstama polimerizācija nav sagaidāma.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:**

Augstas temperatūras, dzirksteles, atklāta liesma un darbojošās elektriskās ķēdes.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Oksidētāji, stipras skābes.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:**

Ugunsgrēka apstākļos var rasties oglekļa oksīdi, oglekļaūdeņraži, izgarojumi un tvaiki, kvēpi un dūmi.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Akūtā toksicitāte:	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Kairina ādu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst. Iedarbība nav sagaidāma.
Kancerogēnums:	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.

	Iedarbība nav sagaidāma. Produkts satur citās sastāvdaļās iekapsulētus oglekļa kvēpus. IARC ir iekļāvusi kvēpus 2B grupā - iespējams kancerogēns. Taču, saskaņā ar IARC: „Nav paredzams, ka var notikt būtiska oglekļa kvēpu iedarbība, lietojot produktus, kuros kvēpi ir saistīti citās sastāvdaļās, piemēram, kaučukā, tintē vai krāsā”.
Toksiskums	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
reproduktīvajai sistēmai:	Iedarbība nav sagaidāma.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Bīstamība ieelpojot:	Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:	
Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot. Mērķorgāns: centrālā nervu sistēma.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Ieelpojot:	Var ietekmēt centrālo nervu sistēmu. Simptomi: reibonis, miegainība, letarģija, koma vai nāve.  Apzināta nepareiza lietošana, ieelpojot tvaikus augstā koncentrācijā, var novest pie nervu sistēmas bojājumiem.
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu.
Nokļūstot acīs:	Var kairināt acis.
Norijot:	Var izraisīt kairinājumu.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:	
Ieelpojot:	Par hronisku iedarbību nav datu.
Nokļūstot uz ādas:	Atkārtota vai ilgstoša iedarbība var izraisīt dermatītu.
Nokļūstot acīs:	Par hronisku iedarbību nav datu.
Norijot:	Par hronisku iedarbību nav datu.
Pārējā informācija:	
Nav datu.	

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

Par produktu nav datu.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties:**

Par produktu nav datu.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Par produktu nav datu.

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Par produktu nav datu.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

PBT un vPvB ekspertīze nav veikta.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Par produktu nav datu.



**Pārējā informācija:**

Nav datu par šī produkta nelabvēlīgu ietekmi uz vidi. Pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām un līdzīgiem produktiem, sagaidāmās toksicitātes ūdens vidē vērtības ir intervālā 1 - 10 mg/l.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

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

Materiālam / produktam /  
atlikumiem: Atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem. Ja lietotājam ir specifiski lietošanas un atkritumu utilizācijas noteikumi, konkrētiem apstākļiem var tikt piemēroti citi utilizācijas kodi.  
Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.  
Klase: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi.  
Nelietota (šķidra) produkta atkritumi ir bīstamie atkritumi.  
H3A: Degtspējīgs. H4: Kairinošs. H14: Ekotoksisks.  
Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.  
Pielietot vielu reciklēšanu vai izmantot piemērotu sadedzināšanas iekārtu.  
Pēc sacietēšanas produktu var likvidēt kā sadzīves atkritumus vai kā tiem līdzīgus rūpnieciskos atkritumus.

Piesārņotajam iepakojuma  
materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).  
Klases: 150102 Plastmasas iepakojums; 150104 Metāla iepakojums;  
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:**

Uzmanību - iztukšotās tvertnes var saturēt viegli uzliesmojošus produkta atlikumus un tvaikus.

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

IMO/IMDG: 1133  
IATA/ICAO: 1133  
DOT: 1133  
TDG: 1133

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

IMO/IMDG: LĪMES, kas satur uzliesmojošu šķidrumu  
IATA/ICAO: Līmes, kas satur uzliesmojošu šķidrumu  
DOT: Līmes, kas satur uzliesmojošu šķidrumu  
TDG: LĪMES, kas satur uzliesmojošu šķidrumu

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

IMO/IMDG: 3  
IATA/ICAO: 3  
DOT: Nav pieejamu datu.  
TDG: 3

**14.4. Iepakojuma grupa:**

IMO/IMDG: II  
IATA/ICAO: II  
DOT: II  
TDG: II



**14.5. Vides apdraudējumi:**

IMO/IMDG:	Jūras piesārņotājs.
IATA/ICAO:	Videi bīstama viela.
DOT:	Nav pieejamu datu.
TDG:	Jūras piesārņotājs.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Nav noteikti.

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

Produkts tiek transportēts kā iepakota prece, tāpēc 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. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Produkta izmantošanas mērķis:

Hermētiķis riepu remontam un montāžai.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
TWA - laikā svērtā vidējā vērtība  
STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība  
DNEL - atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi  
PNEC - paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas  
MSHA - Raktuvju drošības un veselības administrācija, ASV  
NIOSH - Nacionālais profesionālās drošības institūts, ASV  
IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra  
IMO - Starptautiskā Jūras satiksmes organizācija  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums  
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
DOT - Transporta departaments, ASV  
TGD - bīstamo kravu pārvadāšana (noteikumi), Kanāda

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

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  
Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



**1879 91 200 - Hermētiķis riepu remontam un montāžai - 946 ml**

Datu lapas oriģināls: labojums: 27.03.2012.

Tulkojums (EN / LV): 12.10.2015.

H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibonūs  
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi  
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:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 2; H225:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.
Aquatic Acute 1; H400:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 1; H410:	Aprēķina metode.

**Iepriekš piemērotā klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:**

Maisījuma klasifikācija:	F; R11, Xi; R38, R67, N; R50/53
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Viegli uzliesmojošs.
Ietekme uz veselību:	Kairina ādu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Ietekme uz vidi:	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	13.01.2009.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	27.03.2012.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Papildu informācija pieejama:

Intertek Analytical Services France, Francija: *Christian Gimenez*, tālr.: +33 (0) 6 07 11 22 15.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 27.03.2012.) angļu valodā.

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 izsmelīga un neuzņemamas 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.