

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboju  
datums

: 16 Aprīlis 2026

Versija

: 1.14



## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : VILLA LASUR

Produkta kods : SDS-D29

#### Citi identifikācijas veidi

SKU-710009288; SKU-710009288T; SKU-710009289; SKU-710009289T; SKU-710009290; SKU-710009290T

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta pielietojums : Plaša patēriņa lietošanai.

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Wood stain

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Nacionālā kontaktinformācija

SIA „Tikkurila”  
Krūzes iela 23 k-3, Rīga  
LV-1046, LATVIJA  
tel +371 67 611 135  
info.lv@ppg.com

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

#### Piegādātājs

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pirmdiena-Piektdiena, 8-16

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

[Klasifikācija saskaņā ar regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

### 2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Kairina ādu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Vispārīgi : Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izvairīties ieelpot tvaikus. Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

Reakcija : Savākt izšļakstīto šķidrumu. IEELPOJOT: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CĒNTRU vai ārstu, ja jūtaties nevesels. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CĒNTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. team. Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

Glabāšana : Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana : Atbrīvojoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

P102, P101, P280, P210, P271, P273, P261, P264, P391, P304 + P312, P301 + P310, P331, P302 + P352, P333 + P313, P362 + P364, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P405, P403 + P233, P501

Bīstamās sastāvdaļas : Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie; oktilinons (ISO) un 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

Marķējuma papildelementi : Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Jā, pielietojams.

Tautsaimnieciskā bīstamības brīdinājums : Jā, pielietojams.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Produkts atbilst endokrīni disruptīvo īpašību kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006. : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.

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

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	REACH #: 01-2119463258-33 EK: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie Piezīme P	REACH #: 01-2119457273-39 EK: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥5.0 - ≤10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
zinc neodecanoate	REACH #: 01-2119978981-18 EK: 248-370-4 CAS: 27253-29-8	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom. Zīme/-s P	REACH #: 01-2119486773-24 EK: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indekss: 649-356-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

3/20

Kods : SDS-D29	Publicēšanas datums/Laboju datums : 16 Aprīlis 2026
VILLA LASUR	

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Hydroxyethyl alkenylimidazoline salt	EK: 272-902-4 CAS: 68919-76-6	<1.0	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
oktilinons (ISO)	EK: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indekss: 613-112-00-5	≤0.30	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [perorāli] = 125 mg/kg ATE [dermāli] = 311 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100	[1]
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	EK: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Indekss: 613-335-00-8	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [perorāli] = 567 mg/kg ATE [dermāli] = 1100 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100	[1]
			<b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>		

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

#### Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

**SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.**

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Aprīlis 2026

VILLA LASUR

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

#### Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana

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

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lietot sauso pulveri, CO<sub>2</sub>, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmantot ūdens strūklu.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir ļoti toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.

**Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa oksīdi  
metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.

**Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

**6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķaidīto šķidrumu.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.
- Ja ar produktu ir piesārņoti tādi materiāli kā lupatas, papīra dvieļi un aizsargapģērbs, tie dažas stundas pēc piesārņošanas var pašuzliesmot. Lai izvairītos no ugunsgrēka riska, visi piesārņotie materiāli ir jāuzglabā šim mērķim paredzētos konteineros vai metāla konteineros ar cieši pieguļošu un automātiski aizveramu vāku. Piesārņotie materiāli katras darba dienas beigās ir jāpārvieto ārpus darba vietas un jāuzglabā ārpus ēkām.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

Kods : SDS-D29	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026
VILLA LASUR	

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** : Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 5 uz 25°C (41 uz 77°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētiem pielietojumiem.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 8.1 Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

#### Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 208 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 871 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 125 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 185 mg/m <sup>3</sup>
zinc neodecanoate	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i> 125 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 1.1 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i> 2.21 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 2.21 mg/kg bw/dienā
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom. Zīme/-s P	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 7.67 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 25.93 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 150 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 150 mg/m <sup>3</sup>

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino] ethanol	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	25 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i>	32 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	11 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i>	11 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i>	0.41 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i>	1.9 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i>	178.57 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i>	640 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i>	837.5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i>	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i>	1152 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i>	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i>	0.075 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	0.075 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i>	0.13 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	0.15 mg/kg bw/dienā	
DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i>	0.5288 mg/m <sup>3</sup>	

**PNECs**

Nav pieejams.

**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

**Tādi individuālās aizsardzības pasākumi****Sanitāri higiēniskie pasākumi**

: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu/sejas aizsardzība**

: Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

**Ādas aizsardzība****Roku aizsardzība**

: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

lietotāja bīstamības izvērtējumā.

- Cimdi** : butilkaučuks
- Ķermeņa aizsardzība** : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jābūt no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
- Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība** : Lietojot, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Maskas tips: pilnībā nosedzoša sejas maska daļēji nosedzoša sejas maska Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) filtrs putekļu filtrs P3 Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību.
- Vides riska pārvaldība** : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats**

- Agregātvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Smilškrāsa.
- Smarža** : Raksturīga.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav noteikts.
- Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons** : >37.78°C
- Uzliesmojamība** : Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Nav pieejams.
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 36°C
- Pašaizdegšanās temperatūra** :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
gļūdenraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie Piezīme P	>230	>446	

- Noārdīšanās temperatūra** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- pH** : Nav piemērojams.

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**Viskozitāte** : Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.  
Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.  
Kinemātiskā (40°C): <14 mm<sup>2</sup>/s

**Viskozitāte** : < 30 s (ISO 6mm)

**Šķīdība** :

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

**Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow)** : Nav piemērojams.

**Tvaika spiediens** :

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
gļūdenraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	2.25	0.3				

**Relatīvais blīvums** : 0.84

**Dalīņu īpašības**

**Vidējais dalīņu lielums** : Nav piemērojams.

**9.2 Cita informācija****9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

**Sprādzienbīstamība** : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.

**Oksidēšanas īpašības** : Produkts nav oksidējošu bīstamību.

Nav papildus informācijas.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

**10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Produkts ir stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi** : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.  
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**10.5 Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmjiem, stipras skābes.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi, metāla oksīds/oksīdi

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kairina ādu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Akūta toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
<input checked="" type="checkbox"/> Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie Piezīme P Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom. Zīme/-s P Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl) amino]ethanol oktilinons (ISO) 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 <i>Toksiskā iedarbība:</i> Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - trīce Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - citas izmaiņas Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	>5000 mg/kg >5000 mg/kg >6 g/kg >5000 mg/kg 8400 mg/kg 3.48 g/kg >2000 mg/kg 125 mg/kg 311 mg/kg 0.27 mg/l [4 stundas] 567 mg/kg 3.9 g/kg 0.16 mg/l [4 stundas]

**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Veids	ATE vērtība
<input checked="" type="checkbox"/> Caur muti Caur ādu Ieelpošana (putekļu un miglas)	52678.53 mg/kg 131064.19 mg/kg 44.26 mg/l

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Kairināspēja/Kodīgums****Secinājums/kopsavilkums**

**Āda** : Rada ādas kairinājumu.

**Acis** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpošanas** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts
<input checked="" type="checkbox"/> Oktilinons (ISO)	Pele - āda OECD 429	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

**Secinājums/kopsavilkums**

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

12/20

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****Āda** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**Elpošanas** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Mutagenitāte**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Kancerogēnums**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom. Zīme/-s P	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

**Secinājums/kopsavilkums** :

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Bīstamība ieelpojot**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
<input checked="" type="checkbox"/> Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie Piezīme P	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom. Zīme/-s P	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

**Secinājums/kopsavilkums** :

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Informācija par** : Nav pieejams.**Iespējamajiem iedarbības veidiem****Iespējama akūta ietekme uz veselību****Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus.**Norišana** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.**Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.**Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi****Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa**Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana

**Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums

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

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ilgstoša iedarbība**

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

**Vispārīgi** : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

**Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Cita informācija** : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

**11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16. Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.  
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

**12.1 Toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva / Iedarbība
<input checked="" type="checkbox"/> Ģļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom. Zīme/-s P 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	LC50	Aļģes	>1000 mg/l [72 stundas]
	Akūts - LC50	Zivs	8.2 mg/l [96 stundas]
	Akūts - EC50 - Jūras ūdens	Aļģes - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	267.368 µg/l [96 stundas]
	Hronisks - NOEC - Jūras ūdens	Aļģes - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	19.789 µg/l [96 stundas]
	Akūts - LC50 - Jūras ūdens	Vēžveidīgie - Brine shrimp - <i>Artemia sp.</i>	0.318 mg/l [48 stundas]
Akūts - LC50 - Saldūdens	Zivs	0.0027 mg/l [96 stundas]	
Hronisks - NOEC - Saldūdens	Zivs	0.00056 mg/l [97 dienas]	

**Secinājums/kopsavilkums** : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**12.2 Noturība un noārdāmība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
<input checked="" type="checkbox"/> Ģļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	-	80% [28 dienas] - Viegli	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
<input checked="" type="checkbox"/> Ģļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	-	-	Viegli

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
<input checked="" type="checkbox"/> Ģļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie zinc neodecanoate oktilinons (ISO)	-	10 uz 2500	Augsts
	-	60960	Augsts
	2.45	-	Zems

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Kods : SDS-D29	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Aprīlis 2026
VILLA LASUR	

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logKoc	Koc
oktilinons (ISO)	2.8	706.605
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	3.4	2562.01

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** :

#### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

#### Iepakojums

**Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 04 metāla iepakojums

**Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Kods : SDS-D29	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Aprīlis 2026
VILLA LASUR	

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

### Papildinformācija

- ADR/RID** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
- Kods pārvadāšanai pa tuneļiem** : (D/E)
- ADN** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** : Nav piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana**

**XIV pielikums**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**Īpaši bīstamas vielas**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Kods : SDS-D29

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Aprīlis 2026

VILLA LASUR

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. ( REACH )
VILLA LASUR	3 3 [Lampu degviela] 3 [Grilu aizdedzināšanas šķidrums]

Marķējums : Nav piemērojams.

**Citi ES normatīvie akti**

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

**Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)**

Nav iekļauts sarakstā.

**noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem**

Nav iekļauts sarakstā.

GOS lietošanai gatavā maisījumā : IIA/f. Iekšējās un ārējās smalkbeices. ES robežvērtības: 700 g/l (2010.) Šis produkts satur ne vairāk kā 700 g/l GOS.

**Seveso direktīva**

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

**Bīstamības kritērijs**

Kategorija
P5c E1

**Nacionālie noteikumi**

**Norādes** : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. 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. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze. Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārveidājumu uzskaites kārtība". Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

<b>Kods</b> : SDS-D29	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 16 Aprīlis 2026
<b>VILLA LASUR</b>	

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela  
 ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
 ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

[Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

[Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norīts.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

[Klasifikācijas \[CLP/GHS\] pilns teksts](#)

Acute Tox. 2	AKŪTA TOKSICITĀTE - 2. kategorija
Acute Tox. 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija
Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
Aquatic Acute 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Asp. Tox. 1	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Flam. Liq. 3	UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI - 3. kategorija
Skin Corr. 1	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1. kategorija
Skin Corr. 1B	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija

<b>Kods</b> : SDS-D29	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 16 Aprīlis 2026
-----------------------	--

VILLA LASUR

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT SE 3	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
---	--

**Vēsture****Publicēšanas datums/** : 16 Aprīlis 2026**Labojuma datums****Iepriekšējās publicēšanas datums** : 22 Marts 2026**Sagatavoja:** : EHS**Versija** : 1.14**Atruna**

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.