
DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 II pielikumu
Aizdedzināšanas šķidrums „LIESMIŅA”

1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Maisījuma identifikators:

Nosaukums: Aizdedzināšanas šķidrums “LIESMIŅA”
Sinonīmi: Nav
EK numurs: Nav
CAS numurs: Nav
REACH reģistrācijas numurs: Nav

1.2. Vielas attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Paredzēts kokogļu un malkas aizdedzināšanai krāsnīs, kamīnā, grīlā un ugunsuros.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca “Biolarš””
Adrese: Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, Latvija, LV-2114
Tālrunis: +(371) 67964445
Fakss: +(371) 67964101
E-pasts: biolar@biolar.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Neatliekamai medicīniskai palīdzībai: 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centram: +371 67042473 (visu diennakti)
AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca “Biolarš”” + (371) 67964445
(I-V no plkst.8.00-16.40)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Bīstams ieelpojot; 1.bīstamības kategorija; Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos; Asp.Tox.1, H304
Papildus bīstamība:

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai tās sprēgāšanu; EUH066

2.2. Etiķetes elementi

Markēšana pēc Regulas EK Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības paziņojumi: H304 – Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. Pat malks grīla aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus.

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

Paziņojumi par piesardzības pasākumiem

AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca ”BIOLARS””
Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, LV-2114
Tālr.: +(371) 67964445, fakss: +(371) 67964101

DROŠĪBAS DATU LAPAsaskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 II pielikumu
Aizdedzināšanas šķidrums „LIESMIŅA”

Novēršana: P102 – Sargāt no bērniem.
P301+P310 – NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P331 – Neizraisīt vemšanu.

Uzglabāšana: P405 – Glabāt slēgtā veidā.
2.3. Papildus informācija: R-frāžu un H-paziņojumu pilno tekstu skatīt 16.nodaļā. Drošības datu lapa ir pārskatīta un aktualizēta. Maisījums satur šķidro parafīna frakciju C₁₄ – C₁₇.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām**3.1. Vielas**

Sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	Masas daļa, %	Klasifikācija
			Regula 1272/2008 [CLP/GHS]
n-parafīnu frakcija C ₁₄ -C ₁₇	EK:295-418-5 CAS:92045-37-9 Indeksa Nr.: 649-407-00-0	99 - 100	Asp.Tox.1, H304 EUH066

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Pēc ieelpošanas: Nodrošināt cietušajam svaigu gaisu, un, ja nepieciešams veikt mākslīgo elpināšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

Pēc norīšanas: Dot dzert ūdeni lielā daudzumā. Neizraisīt vemšanu. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu rūpīgi. Cietušo vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni lielā daudzumā. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar acīm: Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 min. ilgi un nepieciešamības gadījumā izsaukt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtā un aizkavētā:

Informācija nav pieejama.

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

Ārstē simptomātiski. Norijot var attīstīties pneimonija 2 – 24 stundu laikā – aspirācijas gadījumā.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 II pielikumu
Aizdedzināšanas šķidrums „LIESMIŅA”

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: putu, pulvera un ogļskābās gāzes dzēšamie aparāti, sausās ķīmikālijas un spirta izturīgās putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: tiešā ūdens strukla.

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamības:

Īpašas briesmas: Nav.

Bīstami degšanas produkti: Veidojas bīstamie degšanas produkti: oglekļa oksīdi un dioksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas metodes: Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Novērst ugunsdzēsēju izlietotā ūdens ieplūšanu kanalizācijā, notekgrāvjos vai ūdenskrātuvēs.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem:

Nav uzrādīts.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Ievērot piesardzības pasākumus un valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 7. un 8. iedaļā. Rūpējies par labu vēdināšanu.

6.2. Vides drošības pasākumi: Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdens tilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt šķidrumu ar uzsūcošiem materiāliem (smiltīm, zemi, diatomītu vai vermikulītu) un utilizēt atbilstoši vietējai likumdošanai.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām: Skatīt 1. iedaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13. iedaļu par atkritumu iznīcināšanu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi: Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Piemērot individuālos aizsardzības līdzekļus. Nenorīt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:

Ēšana, dzeršana un smēķēšana jāizvairās vietā, kur šis produkts tiek lietots un uzglabāts. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot un nenorīt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt slēgtā veidā, sausā, vēsā un labi ventilētā vietā, prom no nesaderīgiem materiāliem, sildierīcēm vai karstuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

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

Paredzēts kokogļu un malkas aizdedzināšanai krāsnīs, kamīnā, grīlā un ugunsuros.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 II pielikumu
Aizdedzināšanas šķidrums „LIESMIŅA”

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER):

Nesatur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi:

Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmiskajiem produktiem. Pasākumi eksploziju novēršanai nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi:

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus, un seju pirms ēšanas, un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Lietot ķīmiski izturīgus gumijas cimdus. Ja ir iespējama saskare ar apakšdelmiem, valkājiet cimdus ar atlokiem.

Ķermeņa aizsardzība:

Lietot parastu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu un acu aizsardzība:

Lietot ķīmiski izturīgas brilles un/vai sejas aizsargu, ja ir iespējams šlakstīšanās risks.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Smarža:	Dati nav pieejami
Smaržas sliexsnis:	Dati nav pieejami
Krāsa:	Bezkrāsains
Kušanas temperatūra [°C]:	Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra [°C]:	185-230
Blīvums [g/cm ³ , 25 °C]:	0,773
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	5
Šķīdība ūdenī [20 °C]:	Nešķīst
Uzliesmošanas temperatūra [°C]:	73

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 II pielikumu
Aizdedzināšanas šķidrums „LIESMIŅA”

Sprādzienbīstamība: Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Zemāka sprādzienbīstamības koncentrācijas robeža: 0,65 tilp%; augstākā prādzienbīstamības koncentrācijas robeža: 6,50 tilp%.

Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens [25 °C]:

Dati nav pieejami

Eksplozijas īpašības:

Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Citas ziņas:

Informācija nav pieejama

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils uzglabājot normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils uzglabājot normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakcija iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiek.

10.4. Asptākļi, no kuriem jāvairās:

Izvairīties no liesmas, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem uzliesmošanas avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Stipras skābes un bāzes, oksidējošas vielas un pašuzliesmojošas gāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Oglekļa oksīdi un dioksīdi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte

n-parafīnu frakcija C₁₄-C₁₇

LD₅₀ žurkām (orāli):

> 5000 mg/kg

LD₅₀ trušiem (dermāli):

> 3000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai:

Var izraisīt ādas kairinājumu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Var izraisīt dedzinošu sajūtu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Kanceroģenitāte:

Dati nav pieejami.

Mutagenitāte:

Dati nav pieejami.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienrēzēja iedarbība:

Ieelpojot tvaikus augstās devās var izraisīt miegainību, reibošus un galvassāpes.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Āda: atkārtota vai ilgstoša iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

DROŠĪBAS DATU LAPAsaskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 II pielikumu
Aizdedzināšanas šķidrums „LIESMIŅA”

Produkta nosaukums	L(E)C ₅₀ , ekosistēmā; mg/L	Ekosistēmas pārstāvji	Ekspozīcijas laiks, h
n-parafīnu C ₁₄ -C ₁₇ frakcija	> 1000 > 1000	Zivis Dafnijas	96 48

12.2. Noturība un spēja noārdīties: Bioloģiski viegli noārdās, bionoārdīšanās ātrums > 60% pēc 28 dienām saskaņā ar OECD 301 testa metodi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Piemīt spēja bioakumulēties.

12.4. Mobilitāte augsnē: Izplatīsies pa ūdens virsmu un lēni iztvaikos. Nedaudz absorbēsies augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgās ietekmes:

Iedarbības uz ozona slāni: Nav datu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Iepakojuma utilizācija: Piesārņoto iepakojumu nepieciešams optimāli iztukšot un pēc attiecīgās profesionālās attīrīšanas izmantot atkārtoti.

13.2. Vielas utilizācija: Pārpalikušos un atkārtoti neizmantotos produktu atkritumus no uzņēmējdarbības savāc speciālos konteineros un nodot iznīcināšanai atkritumu savākšanas dienestiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Aizdedzināšanas šķidrums „LIESMIŅA” nav pakļauts bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumiem.

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

- ES Regula (EK) Nr. 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 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 [CLP/GHS].
- Eiropas Parlaments un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 II pielikumu
Aizdedzināšanas šķidrums „LIESMIŅA”

Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

- Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 1999/45/EK (1999.gada 31.maijs) par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu jautājumos, kas attiecas uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu
- Komisijas Regula (ES) Nr.276/100 (2010.gada 31.marts), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), attiecībā Uz XVII pielikumu (dihlormetānu, lampu eļļām un grila aizdedzināšanas šķidrumiem un alvas organiskajiem savienojumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Pilnīgs ķīmiskais maisījuma novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

L(E)C₅₀ – koncentrācija, kas letāla 50% testa dzīvnieku.

LD₅₀ – deva, kas izsauc nāvi 50% testa dzīvnieku.

LogK_{OW} - sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens.

Klasifikācijas pilnais teksts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

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

H-pazinojumu pilnais teksts:

H304 – Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus.

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

ATRUNA PAR ATBILDĪBU

Drošību datu lapa sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 II pielikumu. Drošības datu lapā iekļautā informācija, kas nozīmīga no drošības, vides un cilvēku veselības aizsardzības viedokļa, bet neattiecas uz maisījuma specifikācijām.

Dokumenta beigas