

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums **Legno Metallic-Öl** **7046a:**
zelta
Produkta numurs 7046112793

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi Pārklājuma materiāls profesionālai lietošanai.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Jebkurš lietojums, kas nav minēts iepriekš.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Austrija

Telefons: +4352426922713
e-pasta adrese: sdb-info@adler-lacke.com

Sīkāka informācija: sdb-info@adler-lacke.com

Telefons
+43 5242 6922-713
Pirmd. - ceturtd. 07:00 - 16:25
Piektd. 07:00 - 12:15

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Nosaukums	Telefons
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	(+371) 67042473
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests	112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Bīstamības klase	Kategori-ja	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
uzliesmojošs šķidrums	3	Flam. Liq. 3	H226
bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība	1	Aquatic Acute 1	H400
bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	1	Aquatic Chronic 1	H410

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

- Signālvārds uzmanību

- Piktogrammas

GHS02, GHS09



- Bīstamību paziņojumi

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- Drošības apzīmējumi

P102

Sargāt no bērniem.

P210

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

P233

Tvertni stingri noslēgt.

P240

Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.

P241

Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.

P242

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

P243

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P403+P235

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501

Atbrīvoties no satura, tvertnes saskaņā ar valsts regulējumu.

- Papildu informācija par bīstamību

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3 Citi apdraudējumi

Lupatas, kas piesūcinātas ar oksidatīvi žūstošiem produktiem, var patvaļīgi aizdegties! Piesūcinātas lupatas jāžāvē izklātas; nepieciešams uzglabāt noslēgtā metāla traukā vai zem ūdens. Sargāt no bērniem, nepieļaut nonākšanu kanalizācijā. Atliekas utilizēt saskaņā ar noteikumiem (bīstamu atkritumu savākšana, utilizācijas uzņēmums). Tukšos konteinerus nodod pārstrādāšanai. Apstrādājot produktu, ievērot parastos drošības noteikumus.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav attiecīgs (maisījums)

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Treknie alkīdsveķi un piedevas organiskajos šķīdinātājos.

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskie	CAS Nr. 90622-58-5 246538-78-3	25 – < 50	Asp. Tox. 1 / H304

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
	EK Nr 920-901-0 REACH Reģ. Nr. 01-2119456810-40-xxxx		
Oglūdenraži, C10-C13, n-alkāni, īzoalkāni, gredzenveida savienojumi, <2% aromātiskos savienojumu	EK Nr 918-481-9 REACH Reģ. Nr. 01-2119457273-39-xxxx	25 – < 50	Asp. Tox. 1 / H304
copper	CAS Nr. 7440-50-8 EK Nr 231-159-6 Indeksa Nr. 029-024-00-X REACH Reģ. Nr. 01-2119480154-42-xxxx	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
cinka pulveris (stabilizēts)	CAS Nr. 7440-66-6 EK Nr 231-175-3 Indeksa Nr. 030-001-01-9 REACH Reģ. Nr. 01-2119467174-37-xxxx	1 – < 3	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Vielas nosaukums	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
copper	-	m koeficients (akūta) = 10 m koeficients (hronisks) = 10	500 mg/kg	orāla

Piezīmes

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Neastājiet cietušo personu bez uzraudzības. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņas gadījumā noguldīt miera stāvoklī. Neko nepadot iekšķīgi. Noņemt/novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus.

Pēc saskares ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju. Nelietot šķīdinātājus!.

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Pēc saskares ar acīm

Izņemiet kontaktlēcās, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.

Pēc norīšanas

Izskatot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu. Noguldīt. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂), BC pulveris, Ūdens strūkļa, Alkoholu aizturošas putas, Smiltis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Nevēdinātas vietas, kas ir zemāk par augsnes līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās īpaši viegli var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi. Degšanas laikā veido biežus, melnus dūmus. Sadalīšanās produktu ieelpošana var nopietni kaitēt veselībai. Iespējama sprādzienbīstamu putekļu un gaisa maisījumu veidošanās.

- Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.
- Degošs.

Bīstamie sadegšanas produkti

Slāpekļa oksīds (Nox), Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem. Neļaut ugunsdzēsības ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Kontaminēto ugunsdzēsības ūdeni savāc atsevišķi. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Never use water as an extinguishing agent in Class D fires. Valkāt autonomus elpošanas aparātus. Putekļu pārvaldība. Nepieļaut saskari ar ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Evakuēt cilvēkus drošībā. Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana. Putekļu pārvaldība. Aizdeģšanās avotu likvidācija. Nonākot saskarē ar tvaikiem/putekļiem/aerosoliem/gāzēm, lietojiet elpošanas aparātu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nonākot saskarē ar tvaikiem/putekļiem/aerosoliem/gāzēm, lietojiet elpošanas aparātu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet. Ja viela nokļuvusi ūdenstecē vai kanalizācijā, informēt atbildīgās iestādes.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana, Piesārņoto materiālu iepildīt sākotnējā vai piemērotā traukā, trauku noslēgt un utilizēt kā atkritumus saskaņā ar 13. punktu.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Uzslaukiet ar absorbējošu materiālu (t.i. drānu, vilnu). Savākt izšķīstīto šķidrumu: zāģskaidas, diatomiskā augsne, smiltis, universāla saistviela

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Atbilstoši ierobežošanas paņēmieni

Absorbējošu materiālu izmantošana.

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi

- Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Aizdegšanās avotu novēršana. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt. Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismes iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

- Specifiskas norādes/detaļas

Nevēdinātas vietas, kas ir zemāk par augsnes līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās īpaši viegli var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi. Tvaiki ir smagāki par gaisu, spēj izplatīties par grīdu un savienojumā ar gaisu veido sprādziembīstamus maisījumus. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādziembīstamus maisījumus.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pēc lietošanas mazgāt rokas. Darba vietā aizliegts ēst, dzert un smēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Nekad neuzglabājat pārtiku vai dzērienus ķīmikāliju tuvumā. Nekad neievietojiet ķīmikāliju konteineros, kuri parasti tiek lietoti ēdieniem vai dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Saistīto risku pārvaldīšana

- Sprādziembīstamas atmosfēras

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā. Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

- Uzliesmošanas bīstamības

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt. Aizsargāt no saules gaismas.

Ietekmes pārvalde

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. Aizsargāt no saules gaismas. . Atvērtu trauku rūpīgi noslēgt un glabāt vertikāli, lai novērstu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajos traukos. Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C/32 °F līdz 50 °C/122 °F.

- Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt.

- Iepakojumu saderība

Izmantot tikai apstiprinātus iepakojumus (piem, ADR).

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

Vispārējo pārskatu skatīt 16. iedaļā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Arodekspozīcijas robežvērtības											
Vals ts	Vielas nosaukums	CAS Nr.	Identifikators	8 st. [ppm]	8 st. [mg/m³]	Īslai- cīgi (15 min) [ppm]	Īslai- cīgi (15 min) [mg/m³]	Cei- ling-C [ppm]	Cei- ling-C [mg/m³]	Atzī- me	Avot s
LV	varš	7440-50-8	AER		0,5		1				Minis- tru kabi- neta notei- kumi Nr.32 5

Atzīme

8 st. laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)

Ceiling-C griestu vērtība ir robežvērtība, virs kuras ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)

Īslaicīgi (15 min) īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

Sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķpara- metrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedar- bības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
copper	7440-50-8	DNEL	137 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē- miskas iedarbī- bas
copper	7440-50-8	DNEL	273 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūp- niecība)	akūtas - sistēmis- kas iedarbības
cinka pulveris (sta- bilizēts)	7440-66-6	DNEL	5 mg/m³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē- miskas iedarbī- bas
cinka pulveris (sta- bilizēts)	7440-66-6	DNEL	83 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē- miskas iedarbī- bas

Sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķpara- metrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
copper	7440-50-8	PNEC	6,3 µg/l	ūdens organis- mi	saldūdens	īstermiņa (vien- reizēja)
copper	7440-50-8	PNEC	5,2 µg/l	ūdens organis- mi	jūras ūdens	īstermiņa (vien- reizēja)
copper	7440-50-8	PNEC	230 µg/l	ūdens organis- mi	notekūdeņu attī- rīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vien- reizēja)
copper	7440-50-8	PNEC	87 mg/kg	ūdens organis- mi	saldūdens no- gulsnes	īstermiņa (vien- reizēja)
copper	7440-50-8	PNEC	676 mg/kg	ūdens organis-	jūras nogulsnes	īstermiņa (vien-

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
				mi		reizēja
copper	7440-50-8	PNEC	65 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
cinka pulveris (stabilizēts)	7440-66-6	PNEC	14,4 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
cinka pulveris (stabilizēts)	7440-66-6	PNEC	7,2 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
cinka pulveris (stabilizēts)	7440-66-6	PNEC	100 µg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
cinka pulveris (stabilizēts)	7440-66-6	PNEC	146,9 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
cinka pulveris (stabilizēts)	7440-66-6	PNEC	162,2 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
cinka pulveris (stabilizēts)	7440-66-6	PNEC	83,1 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējā ventilācija.

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/necaurlaidību. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdus specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdus piegādātāja. Aizsardzībai pret šļakatām īslaicīgos darbos izmantot nitrilgumijas cimdus. Materiāla biezums: 0,2 mm, iespīšanās laiks ≥ 480 min

- Citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes). Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

Elpošanas aizsardzība

Izsmidzināšanas laikā izmantot šādus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Kombinētā filtrēšanas ierīce (EN 141). Daļiņu filtra iekārta (EN 143). Tips: A-P2 (kombinētie filtri pret daļiņām un organiskajām gāzēm un tvaikiem, krāsu kods: brūna/balta).

Vides riska pārvaldība

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	šķidr
----------------	-------

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Krāsa	zelta
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikta
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	186 °C pie 1 atm
Uzliesmojamība	uzliesmojošs šķidrums saskaņā ar GHS kritērijiem

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	0,6 tilp. %
Augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	7 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	43 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	>200 °C
pH (vērtība)	nav noteikta
Kinemātiskā viskozitāte	17 – 20 ^s / _{DIN 4mm}

Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī	nesajaucas nekādās proporcijās
---------------	--------------------------------

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	šī informācija nav pieejama
---	-----------------------------

Tvaiku spiediens	0,05 kPa pie 20 °C
------------------	--------------------

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums	0,92 ^g / _{cm³} pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	informācija par šo raksturlielumu nav pieejama

Daļiņu raksturlielumi	neattiecas (šķidrums)
-----------------------	-----------------------

Citi drošības dati

Sprādzienbīstamība	Izstrādājums nav sprādzienbīstams, tomēr ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu veidošanās.
--------------------	--

9.2 Cita informācija

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	nav papildu informācijas
Citi drošības raksturlielumi	nav papildu informācijas

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Maisījums satur reaģējošu(as) vielu(as). Aizdeģšanās risks.

Karsējot:

Aizdeģšanās risks

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Sakaršana var izraisīt degšanu. Lupatas, kas piesūcinātas ar oksidatīvi žūstošiem produktiem, var patvaļīgi aizdegties! Piesūcinātas lupatas jāžāvē izklātas; nepieciešams uzglabāt noslēgtā metāla traukā vai zem ūdens. .

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināms par iespējamiem bīstamiem noārdīšanās produktiem, kas rodas lietošanā, uzglabāšanā, noplūdē un karsēšanā. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE)			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
copper	7440-50-8	orāla	500 mg/kg

Ādas korozijs/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisīša vai karinoša acij.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Cita informācija

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens toksiskums (akūts) no dažādiem komponentiem					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķpara- metrs	Vērtība	Sugas	Iedarbī- bas laiks
Oglūdeņraži, C11- C13, izoalkāni, <2% aromātiskie	90622-58-5 246538-78-3	LL50	>1.000 mg/l	zivs	24 h
Oglūdeņraži, C11- C13, izoalkāni, <2% aromātiskie	90622-58-5 246538-78-3	EL50	>1.000 mg/l	ūdens bezmugur- kaulnieki	24 h
Oglūdeņraži, C10- C13, n-alkāni, izoal- kāni, gredzenveida savienojumi, <2% aromātiskos savieno- jumu		LL50	>1.000 mg/l	zivs	24 h
Oglūdeņraži, C10- C13, n-alkāni, izoal- kāni, gredzenveida savienojumi, <2% aromātiskos savieno- jumu		EL50	>1.000 mg/l	ūdens bezmugur- kaulnieki	24 h
copper	7440-50-8	LC50	193 µg/l	zivs	96 h
cinka pulveris (stabi- lizēts)	7440-66-6	LC50	315 µg/l	zivs	96 h
cinka pulveris (stabi- lizēts)	7440-66-6	EC50	860 µg/l	ūdens bezmugur- kaulnieki	48 h
cinka pulveris (stabi- lizēts)	7440-66-6	ErC50	2.700 µg/l	aļģe	48 h

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādiem komponentiem					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķpara- metrs	Vērtība	Sugas	Iedarbī- bas laiks
cinka pulveris (stabi- lizēts)	7440-66-6	LC50	330 µg/l	zivs	95 h
cinka pulveris (stabi- lizēts)	7440-66-6	EC50	75 µg/l	zivs	28 d

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādiem komponentiem					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķpara- metrs	Vērtība	Sugas	Iedarbī- bas laiks
lizēts)					
cinka pulveris (stabi- lizēts)	7440-66-6	EbC50	6.813 µg/l	ūdens bezmugur- kaulnieki	21 d
cinka pulveris (stabi- lizēts)	7440-66-6	ErC50	410 µg/l	aļģe	10 d

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļu noārdīšanās						
Vielas no- saukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks	Līdzeklis	Avots
Oglūdeņraži, C11-C13, iz- oalkāni, <2% aromātiskie	90622-58-5 246538-78-3	skābekļa no- ārdīšanās	7,3 %	4 d		ECHA
Oglūdeņraži, C11-C13, iz- oalkāni, <2% aromātiskie	90622-58-5 246538-78-3	oglekļa dioksī- da rašanās	0 %	3 d		ECHA
Oglūdeņraži, C10-C13, n-al- kāni, izoalkā- ni, gredzen- veida savieno- jumi, <2% aro- mātiskos sa- vienojumu		skābekļa no- ārdīšanās	10 %	5 d		ECHA
Oglūdeņraži, C10-C13, n-al- kāni, izoalkā- ni, gredzen- veida savieno- jumi, <2% aro- mātiskos sa- vienojumu		oglekļa dioksī- da rašanās	0 %	3 d		ECHA

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav sarakstā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt. Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu.

Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu saraksts, Lēmums 2000/532/EK par atkritumu sarakstu

- Produkts

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

- Produktu atlikumi

15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tāmpiesārņots

- Iepakojumi

15 01 02 plastmasas iepakojums

15 01 04 metāla iepakojums

Utilizācijas paņēmieni:

Produkts

Pēc iespējas izvairīties no atkritumu radīšanas vai samazināt to apjomu līdz minimumam.

Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā. Izvairīties no noplūdes apkārtējā vidē. Atliekas, iepakojumus utilizēt drošā veidā.

Iepakojumi

Pēc iespējas izvairīties no atkritumu radīšanas vai samazināt to apjomu līdz minimumam.

Izlietotais iepakojums jānodod pārstrādei. Sadedzināšana un apglabāšana poligonā pieļaujama tikai tad, ja nav iespējama pārstrāde.

Norādījumi par utilizāciju:

Produkts

Šo produktu, tā šķīdumus un blakusproduktus vienmēr utilizēt, ievērojot vides aizsardzības prasības un tiesību aktus par atkritumu savākšanu, kā arī vietējo varas iestāžu prasības. Lai pārpalikumus utilizētu, nodot tos apstiprinātam atkritumu savākšanas (apglabāšanas/pārstrādes) uzņēmumam.

Iepakojumi

Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, konsultējies ar attiecīgajām atkritumu apsaimniekošanas iestādēm par iztukšoto konteineru, iepakojumu klasifikāciju. Tukšie iepakojumi ir jāsašķiro un tad jānodod utilizācijai vai pārstrādei. Licencētu konteineru un iepakojumu gadījumā var būt iespējams tos bez maksas nodot sistēmas partnerim. Iepakojumus ar satura atliekām utilizēt saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

Piezīmes

Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID	UN 1263
IMDG Kods	UN 1263
ICAO-TI	UN 1263

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID	KRĀSA
IMDG Kods	PAINT
ICAO-TI	Paint

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID	3
IMDG Kods	3
ICAO-TI	3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID	III
IMDG Kods	III
ICAO-TI	III

14.5 Vides apdraudējumi

apdraud ūdens vidi

Videi bīstamas vielas (ūdens videi) copper

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods	F1
Bīstamības uzlīme(s)	3, zivs un koks



Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Īpaši noteikumi (SV)	163, 367, 650
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	D/E
Bīstamības identifikācijas numurs	30

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods	F1
Bīstamības uzlīme(s)	3, zivs un koks



Vides apdraudējumi	jā (bīstams ūdenim)
Īpaši noteikumi (SV)	163, 367, 650
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L

Pārvadājuma kategorija (TC) 3
Bīstamības identifikācijas numurs 30

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Jūras piesārņotājs jā (apdraud ūdens vidi)
Bīstamības uzlīme(s) 3, zivs un koks



Īpaši noteikumi (SV) 163, 223, 367, 955
Ierobežots daudzums (EQ) E1
Neliels daudzums (LQ) 5 L
EmS F-E, S-E
Nokraušanas kategorija A

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Vides apdraudējumi jā (apdraud ūdens vidi)
Bīstamības uzlīme(s) 3



Īpaši noteikumi (SV) A3, A72, A192
Ierobežots daudzums (EQ) E1
Neliels daudzums (LQ) 10 L

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Valsts noteikumi (Latvija)

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";

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

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums) / SVHC - kandidātu saraksts

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)				
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem		Norādes
E1	bīstamība videi (ūdens videi bīstama viela, 1. kat.)	100	200	56)
P5c	uzliesmojoši šķidrumi (2., 3. kat.)	5.000	50.000	51)

Atzīme

51) 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neattiecas P5a un P5b

56) ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

GOS direktīva (2004/42/EC)

GOS saturs	58,16 % 540 g/l
------------	--------------------

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED) (2010/75/EU)

GOS saturs	58,08 % 534,3 g/l
------------	----------------------

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

Piesārņojošo vielu noplūdes un pārneses reģistrs (PRTR)			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Piezīmes	Emisiju sliekšņi Gaisā (kg/gadā)
copper	7440-50-8	(8)	100
cinka pulveris (stabilizēts)	7440-66-6	(8)	200

Leģenda

(8) Par visiem metāliem ziņo kā par noplūdušo ķīmisko vielu visās ķīmiskajās formās kopējo daudzumu.

Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
copper		a)	
cinka pulveris (stabilizēts)		a)	

Leģenda

a) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
8 st.	Vidējo vērtību laikā
Acute Tox.	Akūta toksicitāte
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
Aquatic Acute	Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība
Aquatic Chronic	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
Ceiling-C	Maksimālā vērtība
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EbC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā (piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā
ED	Endokrīno disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
Eye Dam.	Smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	Kairina acis
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
EL50	Efektīvā ielāde 50 %: EL50 atbilst ielādes tempam, kas nepieciešams, lai izraisītu reakciju 50 % pārbaudes organismos
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
indeksa Nr.	Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
īslaicīgi (15 min)	Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
LL50	Letālā ielāde 50 %: LL50 ir ielādes temps, kas izraisa 50 % letālu iedarbību
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
m koeficients	Ir reizināšanas koeficients. To attiecina uz tādas vielas koncentrāciju, kas klasificēta kā bīstama ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, un to izmanto, lai ar summēšanas metodi klasificētu maisījumu, kurā ietilpst attiecīgā viela
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
ppm	Daļas uz miljonu
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
SVHC	Viela, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.

Veselības bīstamības, Vides apdraudējumi: Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (piekaitīšanas formula).

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā)

Kods	Teksts
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.

Legno Metallic-Öl

Redakcijas numurs: GHS 2.0

Labojums: 13.08.2025
Izsniegšanas datums: 13.08.2025:

Kods	Teksts
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piezīme par zemāko sprādzienbīstamības robežu ūdenī šķīstošajām krāsām:

Skatīt PTB izpētes ziņojumu „PEX5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig” 2005. gada septembrī un ziņojumu PTB-W-57, 1994. gada februārī.

Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.