

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Holzschutz Öl-Lasur Effekt**

Artikula numurs: 1140 Ahāta sudrabota, 1142 Grafīta sudrabota, 1143 Oniksa sudrabota

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie

lietošanas veidi un

neieteicamie lietošanas veidi Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Krāsa
Krāsošanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Informācijas sniedzējs: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Tālruna numurs, kur

zvanīt ārkārtas situācijās: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs phone number +371 67042473.
Service is available 24 hours

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu dati: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas



GHS02

Signālvārds

Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums. Nesmēķēt.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 1.lpp.)

Papildu dati:	P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
2.3 Citi apdraudējumi	EUH208 Satur 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. Satur biocīdus: 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts Kad slīpēšana vienmēr izmantojiet putekļu masku. Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT:	Nav pielietojams.
vPvB:	Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 64742-48-9 EK numurs: 918-481-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais Asp. Tox. 1, H304, EUH066	20-40%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	5-15%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3	Sazaroto un lineāro C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionātu maisījums Aquatic Chronic 2, H411	<3%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	alumīnija pulveris (stabilizēts) Flam. Sol. 1, H228	1-≤2,5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤0,25%

SVHC

Nav pielietojams.

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes:

Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pēc ieelpošanas:

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 2.lpp.)

Pēc saskares ar ādu:	Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Pēc nokļūšanas acīs:	Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultējies ar ārstu.
Pēc norīšanas:	Skartai personai tikai pie pilnas samaņas likt patstāvīgi izvēties. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. NEIZRAISĪT vemšanu.
4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti	Galvassāpes Reibonis
4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	Norīšanas vai vemšanas gadījumā var nokļūt plaušās.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi: CO₂, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.

Drošības apsvērumu dēļ

nepiemērotie dzēšanas

līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma

izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
Oglekļa monoksīds (CO)
oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Uzlikt gāzmasku.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Standarta procedūras ķīmiskiem ugunsgrēkiem.

Citi dati

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 3.lpp.)

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki	Valkāt personīgo aizsargtērpu. Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai nav atbilstoši apmācītas.
Avārijas dienestu darbinieki	Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
6.2 Vides drošības pasākumi:	Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli	Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju). Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem. Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem. Rūpēties par pietiekošu ventilāciju. Neaizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām	Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā. Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā. Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.
Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.
Turēt tvertni blīvi noslēgtu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.
Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 4.lpp.)

Apiešanās: Pat neliels malks var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus. Ar šo šķidrumu pildītās lupatas jāglabā bērniem nepieejamā vietā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
 Glabāt vēsā vietā.

Norādes par vairāku vielu

kopēju uzglabāšanu:

Nav nepieciešams.

Citi uzglabāšanas

nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.
 Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
 Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Uzglabāšanas klase:

3

7.3 Konkrēts(-i)

galalietošanas veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais

TWA (EU)	Īslaicīga vērtība: 1200 mg/m ³ CEFIC-HSPA
----------	---

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm

DNEL

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

orāli	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
-------	---	----------------

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 5.lpp.)

dermāli	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
inhalatīvi	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³
7429-90-5 alumīnija pulveris (stabilizēts)		
orāli	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kgKG/Tag
inhalatīvi	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	3,72 mg/m ³
	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m ³

PNEC**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

PNEC jūras ūdens	1,9 mg/l
PNEC saldūdens	19 mg/l
PNEC nogulsnes (saldūdens)	70,2 mg/kg
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	7,02 mg/kg
PNEC augsne	2,74 mg/kg
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

7429-90-5 alumīnija pulveris (stabilizēts)

PNEC saldūdens	0,0749 mg/l
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta	20 mg/l

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Vispārēji aizsardzības un****higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Elpceļu aizsardzība

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai

garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 6.lpp.)

Roku aizsardzība:	<p>Pusmaska ar apaļo vītņu savienojumu EN 148-1 (skrūvējams filtrs) un kombinētais filtrs A1 - P2 saskaņā ar vācu DIN EN 14387.</p> <p>Ja riska novērtējums to prasa, izmantot respiratoru, kas ir piemērots gaisa attīrīšanai vai gaisa padevei, kas atbilst atzītam standartam.</p> <p>Aizsargcimdi</p> <p>Cimdu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.</p> <p>Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.</p>
Cimdu materiāls	<p>Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.</p>
Cimdu materiāla caurlaides laiks	<p>Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.</p>
Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:	<p>Nitrilkaučuks</p> <p>Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm</p> <p>Cimdu caurlaidības laikam jābūt vismaz 480 minūtēm (caurlaidība saskaņā ar EN 374 III daļu: 6 līmenis).</p>
Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:	Nitrilkaučuks
Acu/sejas aizsardzība	Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles
Ķermeņa aizsardzība:	Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Aggregātvoklis	Šķidrums
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smarža:	Maigs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	> 180 °C (> 356 °F)
Uzliesmojamība	Uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	0,6 Vol %
Augšējā:	7,0 Vol %
Uzliesmošanas punkts	43-59 °C (109,4-138,2 °F) (DIN EN ISO 2719)

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 7.lpp.)

Pašuzliesmošanas temperatūra	240 °C (464 °F)
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH	Maisījums ir nepolārs/aprotisks.
Viskozitāte:	
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)	43-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (aprēķina)
dinamiskā:	Nav noteikts.
Šķidība	
ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,97-1,0 g/cm ³ (8,095-8,345 lbs/gal) (DIN 51757)
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija	
Izskats:	
Forma:	Šķidrums
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts.
Šķīdinātāja saturs:	
VOC (EC)	<400 g/l
Stāvokļa maiņa	
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrums	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrums	iztrūkst

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 8.lpp.)

Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	Nav pieejama cita būtiska informācija.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	
Termiskā sadalīšanās/	
apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
10.3 Bīstamu reakciju	
iespējamība	Reaģē ar audumu, kas piesūcināts ar produktu (piem., tīrāmā šķiedra). Reaģē ar skābēm, sārmim un oksidācijas līdzekļiem.
10.4 Nepieļaujami apstākļi	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
10.5 Nesaderīgi materiāli:	Nav pieejama cita būtiska informācija.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds Slāpekļa oksīdi (NOx) Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

inhalatīvi	LC50 / 4h	33,2–<50,7 mg/l
------------	-----------	-----------------

64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 9.lpp.)

	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)
55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts		
orāli	LD50	500 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	0,67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

Ādas korozija/ ādas**kairinājums [kodīgs ādai/****kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/ acu**kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas**sensibilizācija****[sensibilizācija, ieelpojot vai****nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīgļšūnām**[cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte**[toksisks reproduktīvai****sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu**mērķorgānu, vienreizēja****ekspozīcija [toksiska ietekme****uz mērķorgānu, vienreizēja****iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu**mērķorgānu, atkārtota****ekspozīcija [toksiska ietekme****uz mērķorgānu, atkārtota****iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams**ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Subakūta līdz hroniska**saindēšanās:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu toksiskā informācija:

Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

Sensibilizācija

Satur 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 10.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:	
64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h	70,2 mg/l 1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
127519-17-9 Sazaroto un lineāro C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimietilil)-4-hidroksifenil] propionātu maisījums	
EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)
55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (algae)

12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas

potenciāls

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:

Nav pielietojams.

vPvB:

Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās

īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Piezīme:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Kaitīgs zivīm.

Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts	
EC50/ 96h	0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 11.lpp.)

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
 kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
 Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 10*	iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Ieteicamais tīrīšanas

līdzeklis: Atšķaidīts benzīns
 Osmo Pinselreiniger und Verdünner

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR 1263 KRĀSA
IMDG, IATA PAINT

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR



klase 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums
Riska faktoru etiķete 3

IMDG, IATA



Class 3 Uzliesmojoši šķidrums
Label 3

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 12.lpp.)

14.4 Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs:	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: Stowage Category	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi 30 F-E, <u>S-E</u> A
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
Transports/ cita informācija:	
ADR	
Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
Transporta kategorija	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 KRĀSA, 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Direktīva 2004/42/EK

Produkta veids: KRĀSAS UN LAKAS

- Produkta apakškategorija: Iekšējās/ārējās apdares lakas un beices, ietverot necaurspīdīgas beices
 - Šķīdinātāja bāzes pārklājumi, Robežvērtība: 400 g/l
- VOC: <400 g/l

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 13.lpp.)

Direktīva 2012/18/ES**Konkrētas bīstamās vielas - I****PIELIKUMS**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Seveso kategoriju

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI

Kritiskais/kvalificējošais**daudzums (tonnās), lai****piemērotu prasības, kas****attiecas uz zemākā līmeņa****uzņēmumiem**

5.000 t

Kritiskais/kvalificējošais**daudzums (tonnās), lai****piemērotu prasības, kas****attiecas uz augstākā līmeņa****uzņēmumiem**

50.000 t

Regula (EK) Nr. 1907/2006**XVII PIELIKUMS**

Ierobežojumi: 3

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopieni un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:**VOC (EU)**

< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))

15.2 Ķīmiskās drošības**novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

H228 Uzliesmojoša cieta viela.

(Turpinājums 15.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 14.lpp.)

H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Drošības instrukcijas izstrādātājs:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktpersona:

Hr. Dr. Starp

Versijas numurs iepriekšējai versijai:

8.2

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)
 Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
 Flam. Sol. 1: Uzliesmojošas cietas vielas – 1. kategorija
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
 Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
 Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
 Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
 STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
 Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
 Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
 Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
 Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
 ECHA Portal

Avoti

(Turpinājums 16.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.2)

Labojums: 12.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Turpinājums 15.lpp.)

Drošības datu lapas no izejvielu piegādātājiem.

ESIS : European chemical Substances Information System

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**