

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **UV-Protection-Oil Extra**

Artikula numurs: 420, 1420, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 431, 432
& jauktas krāsas

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 Tālrūpa 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

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 iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi 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.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Izvest saturu/iekpakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Papildu dati: EUH208 Satur 3-jodo-2-propinilbutilkarbamātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Satur biocīdus: 3-jodo-2-propinilbutilkarbamātu

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: **UV-Protection-Oil Extra**

(Turpinājums 1.lpp.)

2.3 Citi apdraudējumi

Brīdinājums: Uzreiz pēc lietošanas izmazgāiet visas ar šo izstrādājumu piesūcinātās drānas, uzglabāiet tās hermētiskā tvertnē, izklājiel plakaniski vai atbrīvojaties no tā pienācīgi. (pašaizdegšanās risks).

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 konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	10-25%
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; Acute Tox. 4, H302	<3%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-≤1%
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.

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 medicīnu palīdzību.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 2.lpp.)

Pēc norīšanas:

Izskalot muti

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, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Drošības apsvērumu dēļ**nepiemērotie dzēšanas****līdzekļi:**

Šim maisījumam nav ugunsdzēsības līdzekļu ierobežojumu

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 atdzesēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

Personas, kuras nav avārijas**dienestu darbinieki**

Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai nav atbilstoši apmācītas.

Avārijas dienestu darbinieki

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: **UV-Protection-Oil Extra**

(Turpinājums 3.lpp.)

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).
Savākt materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Silts ūdens un tīrīšanas līdzekļi

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.
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.

**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:**

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

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.

**Norādes par vairāku vielu
kopēju uzglabāšanu:**

Nav nepieciešams

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 4.lpp.)

**Citi uzglabāšanas
nosacījumi:**

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.
 Sargāt no sala.
 Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
 Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

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:

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

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

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

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

DNEL

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

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

PNEC

CAS: 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

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 5.lpp.)

PNEC augsne	2,74 mg/kg
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 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.

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

Pusmaska ar apaļo vītņu savienojumu EN 148-1 (skrūvējams filtrs) un

kombinētais filtrs A1 - P2 saskaņā ar vācu DIN EN 14387.

Ja riska novērtējums to prasa, izmantot respiratoru, kas ir piemērots gaisa attīrīšanai vai gaisa padevei, kas atbilst atzītam standartam.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls

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.

Cimdu materiāla caurlaides**laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Ilgstošai saskarei piemēroti ir**cimdi no šādiem materiāliem:**

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm

Cimdu caurlaidības laikam jābūt vismaz 480 minūtēm (caurlaidība saskaņā ar

EN 374 III daļu: 6 līmenis).

Aizsardzībai pret**uzšļāķšanos piemēroti ir****cimdi no šādiem materiāliem:**

Nitrilkaučuks

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 6.lpp.)

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**Agregātvoklis**

Šķidr

Krāsa:

Atbilstoši produkta apzīmējumam

Smarža:

Maigs

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts

Kušanas punkts/ sasāšanas punkts

Nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**un viršanas temperatūras diapazons**

> 180 °C (> 356 °F)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**Apakšējā:**

0,7 Vol %

Augšējā:

14,0 Vol %

Uzliesmošanas punkts

≥ 63 °C (≥ 145,4 °F) (DIN EN ISO 2719)

Pašuzliesmošanas temperatūra

nicht anwendbar / nicht bekannt

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts

pH

Maisījums ir nepolārs/aprotisks.

Viskozitāte:**Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)**

60–80 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)

>21 mm²/s (40°C) (aprēķina)

dinamiskā:

Nav noteikts

Šķīdība**ūdeni:**

Pilnībā samaisāms.

**Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log
vērtība)**

Nav noteikts

Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

0,4 hPa (0,3 mm Hg)

Blīvums un/vai relatīvais blīvums**Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

0,9-1,0 g/cm³ (7,511-8,345 lbs/gal) (DIN 51757)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts

9.2 Cita informācija
Izskats:**Forma:**

Šķidr

**Svarīga informācija par veselības un apkārtējās
vides aizsardzību, kā arī par drošību****Aizdegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: **UV-Protection-Oil Extra**

(Turpinājums 7.lpp.)

Šķīdinātāja saturs:
VOC (EC) < 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))

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 šķidrumi iztrūkst

Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst

Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst

Pirofori šķidrumi iztrūkst

Piroforas cietas vielas iztrūkst

Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala
uzliesmojošas gāzes iztrūkst

Oksidējoši šķidrumi iztrūkst

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).

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.

Citi dati:

Brīdinājums: Uzreiz pēc lietošanas izmazgājiet visas ar šo izstrādājumu piesūcinātās drānas, uzglabājiet tās hermētiskā tvertnē, izklājiet plakaniski vai atbrīvojaties no tā pienācīgi. (paš aizdegšanās risks).

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 8.lpp.)

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)**

orāli	LD50	72.197 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	46,5 mg/l

CAS: 64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrītis smagais

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

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	9.500 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 127519-17-9 Sazaroto un lineāro C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionātu maisījums

orāli	LD50	2.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
dermāli	LD50	>3.640 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (algae)

CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts

orāli	LD50	500 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)

Primārā kairinājuma iedarbība:**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**

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 9.lpp.)

nonākot saskarē ar ādu]**Mutagenitāte dīgļšūnām**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

[cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte**[toksisks reproduktīvai****sistēmā]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu**mērķorgānu, atkārtota****eksponēcija [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.

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

CAS: 55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts	Saraksts II
-----------------	---------------------------------	-------------

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Ūdeņu toksiskums:**

CAS: 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)
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (Daphnia magna)

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 10.lpp.)

EC50/ 72h	>969 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (fish)
	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CAS: 127519-17-9 Sazaroto un lineāro C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-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)
CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (fish)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (algae)
CAS: 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**

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Piezīme:**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kaitīgs zivīm.

Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50/ 96h | 969 mg/l (algae)

CAS: 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

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 11.lpp.)

kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi
13.1 Atkritumu apstrādes metodes
Ieteikums:

Pirms izmešanas tukšo iepakojumu netīriet.

Krāsu nedrīkst izskalot kanalizācijā, pat ja tiek tīrīti krāsošanas instrumenti.

Patērētāji: Krāsu atliekas izmetiet vietējā sadzīves bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

Profesionāļi: Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums: atbrīvojieties no krāsas atlikumiem, slēdzot līgumu ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Par informāciju kā izvairīties no sintētisko polimēru daļiņu emisijas skatīt 15 nodaļu

Eiropas atkritumu katalogs

08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 10*	iekpojums, 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, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 12.lpp.)

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams

UN "Model Regulation":

iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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

Ierobežojumi: 3, 78

Sintētiskas polimēru mikrodaļiņas

Hydrophobically modified synthetic wax

3,888%

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 SPRĀGSTSVIELU 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 Kopien un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:**Etykietowanie zgodnie z****rozporz'zieniem UE nr****528/2012 w sprawie****produktów biobójczych**

Šis produkts ir apstrādāts izstrādājums saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 528/2012.

CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts

1,07 g/kg

VOC (EU)

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

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 13.lpp.)

**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

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

Iepriekšējās versijas datums:

27.05.2020

Versijas numurs iepriekšējai

versijai:

5.0

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)
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

(Turpinājums 15.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.02.2026

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.0)

Labojums: 11.02.2026

Produkta nosaukums tirgū: UV-Protection-Oil Extra

(Turpinājums 14.lpp.)

Avoti

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

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērkorgānu (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
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Drošības datu lapas no izejvielu piegādātājiem.

Papildinājumi, svītrojumi, labojumi. Atjaunināts saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr.: 1907/2006 (REACH)