

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:****Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid****Številka artikla:**3232, 3240, 3241, 3244, 3262
& mešane barve**1.2 Pomembne identificirane****uporabe snovi ali zmesi in****odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava

Barva

Premazno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec/dobavitelj:**Osma Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf**Področje/oddelek za****informacije:**Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de**1.4 Telefonska številka za
nujne primere:**SI: Urad Republike Slovenije za kemikalije: +386 41 650 500
Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700
Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf Belgien: 070/ 245 245 (+32);
Giftnotruf Luxemburg: (+352) 8002-5500
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43
Giftnotruf Schweiz: Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

2.2 Elementi etikete**Piktogrami za nevarnost**

GHS02

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 1)

2.3 Druge nevarnosti

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P210 Hraniti ločeno od vročine. - kajenje prepovedano.
 P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
 P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek.
 P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
 P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z narodnimi predpisi.
 Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
 Uporabljajte protiprašno masko, ko brušenje na splošno.
 Pozor: Nevarnost samovžiga - po uporabi je potrebno krpe prepojene z oljem temeljito posušiti - krpe razprostrite na ravni površini, namočite v vodi ali jih shranite v neprodušno zaprti posodi.
 Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben
vPvB: Ni uporaben

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

CAS: 64742-48-9 Število ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 64742-49-0 Število ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20°C do 190°C.) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥10–<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	<2,5%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–≤1%

SVHC

Ni uporaben

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:	Prizadete odpeljati na svež zrak.
v primeru vdihavanja:	Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
če pride v stik s kožo:	Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
če pride v stik z očmi:	Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
če snov zaužijemo:	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
	NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši

simptomi in učinki, akutni in
zpoznali

Glavobol
 Omotičnost

4.3 Navedba kakršne koli

takojšnje medicinske oskrbe
in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za
gašenje:

CO₂, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.

Iz varnostnih razlogov

neustrezna sredstva za
gašenje:

Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v

zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Posebni ukrepi niso potrebni.

Drugi podatki

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.
 Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi,
zaščitna oprema in postopki
v sili

Skrbeti za zadostno zračenje.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 3)

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
 Nositi osebno zaščitno obleko.
 Zavarovati vire vžiga.
 Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
 Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

topla voda in čistilo
 Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).
 Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
 Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
 Skrbeti za zadostno zračenje.
 Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
 Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
 Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.
 Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
 Posode imeti tesno zaprte.
 Preprečevati nastajanje aerosola.
 Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
 Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
 Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.
 Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
 Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
 Imeti pripravljene dihalne aparate.
 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Skladiščenje:**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti samo v originalni posodi.
 Hraniti na hladnem.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 4)

Napotki za skupno**skladiščenje:** ni potrebno**Drugi podatki glede pogojev**

skladiščenja: Posodo imeti zaprto.
 V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****CAS: 64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom**

MAK (DE)	dolgoročna vrednost: 300 mg/m ³ , 50 ppm vgl. Abschn. Xc
----------	--

CAS: 64742-49-0 Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20°C do 190°C.)

MAK (DE)	vgl. Abschn. Xb
----------	-----------------

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

MV (SI)	trenutna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm dolgoročna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm K, EU*
---------	--

AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 310 mg/m ³ , 50 ppm 1(l);DFG, EU, 11
----------	---

DNEL**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

oralen	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
dermalen	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
inhalativen	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

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

Morska voda PNEC	1,9 mg/l
Sladka voda PNEC	19 mg/l
Usedlina PNEC (sladka voda)	70,2 mg/kg

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 5)

Usedlina PNEC (morska voda)	7,02 mg/kg
PNEC tla	2,74 mg/kg
Čistilne naprave PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

Dodatni napotki:

Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezna tehnično-tehnološki****nadzor**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Splošni varnostni in sanitarni****ukrepi:**

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
 Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje.
 Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
 Izogniti se stiku z očmi in kožo.
 Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
 Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.
 Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Zaščito dihal

Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.
 V kolikor ni prezračevanja ali obstaja nevarnost za dihalna uporabite zaščitno masko v skladu z zahtevanimi normami.
 Polmaska s spojem z okroglim navojem v skladu z EN 148-1 (vijačni filter) in kombinirani filter A1-P2 po nemškem standardu DIN EN 14387.
 Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
 Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Zaščito rok

Zaščitne rokavice.
 Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
 Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 6)

Za trajni kontakt so primerne
rokavice iz naslednjih
materialov:

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,4$ mm

Za mešanice kemikalij, imenovanih v nadaljevanju, mora znašati prebojni čas vsaj 480 minut (propustnost skladno z EN 16523-1:2015: stopnja 6).

Kot zaščita pred brizganjem
so primerne rokavice iz
naslednjih materialov:

Nitrilkavčuk

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Ščitnik za telo:

Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Agregatno stanje**

tekoč

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

Vonj:

blag

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča > 144 °C**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti****spodnja:**

0,7 Vol %

zgornja:

6,0 Vol %

Plamenišče:

45-52 °C (DIN EN ISO 2719)

Temperatura samovžiga:

240 °C

pH

Ni primerno

Viskoznost:**Kinematična viskoznost pri 20 °C**

25-45 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

 > 21 mm²/s (40 °C) (izračunano)**dinamična**

Ni določen

Topnost**voda:**

se ne oz. malo meša

Parni tlak pri 20 °C:

10 hPa

Gostota in/ali relativna gostota**Gostota pri 20 °C:**0,88-0,95 g/cm³ (DIN 51757)**9.2 Drugi podatki****Videz:****Oblika:**

tekoč

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 7)

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja
ter za varnost

Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

Eksplzivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivni	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost**Termična razgradnja / pogoji,****ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije s tkanino, navlaženo s proizvodom (npr. čistilna volna).

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti**razgradnje:**Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 8)

Drugi podatki:

Pozor: Nevarnost samovžiga - po uporabi je potrebno krpe prepojene z oljem temeljito posušiti - krpe razprostrite na ravni površini, namočite v vodi ali jih shranite v neprodušno zaprti posodi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**CAS: 64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom**

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

CAS: 64742-49-0 Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20°C do 190°C.)

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

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

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

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

Primarno draženje:**Jedkost za kožo/draženje****kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri**vdihtavanju in preobčutljivost****kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 9)

Mutagenost za zarodne celice	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Subakutna do kronična toksičnost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Dodatni toksikološki napotki:	Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti: Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

CAS: 64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

CAS: 64742-49-0 Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20°C do 190°C.)

EC50 / 24h	<130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	>969 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv)

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 10)

LC50 / 48h	>1.000 mg/l (fish) 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) 1.919 mg/l (daf) 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
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)

12.2 Obstočnost in**razgradljivost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v**organizmih**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**PBT:**

Ni uporaben

vPvB:

Ni uporaben

12.6 Lastnosti endokrinih**motilcev**

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Karakteristike v čistilnih napravah:****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

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

Drugi ekološki napotki:**Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitve): rahlo ogroža vodo

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Klasifikacijski seznam odpadkov

08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 11)

Neočiščena embalaža:**Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN**ADR**

1263 BARVA

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Razredi nevarnosti prevoza**ADR****Kategorija**

3 (F1) Vnetljive tekočine

Listek za nevarnost

3

IMDG, IATA**Class**

3 Vnetljive tekočine

Label

3

14.4 Skupina embalaže**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Nevarnosti za okolje:**Marine pollutant:**

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**Številka nevarnosti (Kemler številka):**

Pozor: Vnetljive tekočine

EMS-številka:

30

Stowage Category

F-E, S-E

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z**instrumenti IMO**

A

Transport/drugi podatki:**ADR****Omejene količine (LQ)**

Ni uporaben

Izvezete količine (EQ)

5L

Kod: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

Prevozna skupina

3

Kod omejitev za predore

D/E

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 12)

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 BARVA, 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Direktiva 2004/42/ES**

Vrsta izdelka: BARVE IN LAKI

• Podkategorija proizvoda: Posebni enokomponentni premazi

· Premazi na osnovi topila, Mejna vrednost: 500 g/l

VOC: <500 g/l

Direktiva 2012/18/EU**Imenovane nevarne snovi -****PRILOGA I**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Kategorija Seveso

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje

5.000 t

Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje

50.000 t

Uredba (ES) št. 1907/2006**PRILOGA XVII**

Pogoji omejitve: 3

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

UREDBA (EU) 2019/1148
Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 13)

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:**VOC (EU)**

< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

15.2 Ocena kemijske**varnosti:**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Lista s podatki področja**izstavitve:**

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktna oseba:

Hr. Dr. Starp

Datum predhodne različice:

22.01.2020

Številka različice predhodne**različice:**

17.0

Okrajšave in akronimi:

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)
 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
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

(nadaljevanje na strani 15)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.02.2026

Številka različice 17.1 (nadomešča različico 17.0)

Sprememba: 10.02.2026

Trgovsko ime: Polyx®-Oil Rapid
Hartwachs-Öl Rapid

(nadaljevanje od strani 14)

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

Viri

Varnostni listi dobaviteljev surovin.

ECHA Portal

ESIS : European chemical Substances Information System

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

Dodatki, izbrisi, revizije. Posodobljeno v skladu z Uredbo (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. : 1907/2006 (REACH)