Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Anti-Slip olje**

Številka artikla: 430

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / pripravka Barva
Premazno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Supplier Pro Globe d.o.o.
Plemljeva ulica 2
SLO-1210 Ljubljana Sentvid
Tel.: +386 (0)64 186 059
www.osmo.si, info@osmo.si

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: 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)
SI: Urad Republike Slovenije za kemikalije: +386 41 650 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni podatki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost odpade

Opozorilna beseda odpade

Stavki o nevarnosti H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 1)

Previdnostni stavki
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z narodnimi predpisi.

Dodatni podatki:
EUH208 Vsebuje 3-jodo-2-propinil-butilkarbamat. Lahko povzroči alergijski odziv.
Vsebuje biocidne proizvode: 3-jodo-2-propinil-butilkarbamat

2.3 Druge nevarnosti
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.
Uporabljajte protiprašno masko, ko brušenje na splošno.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

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: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	2,5–10%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Zmes: razvejanega in linearnega (C7-C9)alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionata Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥0,25–<2,5%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodekanojska kislina, cinkova sol, bazična Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–≤1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-jodo-2-propinil-butilkarbamat 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 Ni uporaben

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: Prizadete odpeljati na svež zrak.
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

če snov zaužijerno: Prizadetega le pri polni zavesti pustimo, da bruha sam.
Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol
Omotičnost

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če prizadeti snov pogoltne oz. izbruha, nevarnost vdora v pljuča.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO_2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

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.
ogljikov monoksid (CO)
ogljikov dioksid (CO_2)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Namestiti si dihalni aparat.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Običajni ukrepi za kemične požare.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 3)

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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
Nositi osebno zaščitno obleko.

Za neizučeno osebje Ne bi smeli sprejeti nobenih dejanj, ki vključujejo osebno tveganje ali niso bili ustrezno usposobljeni.

Za reševalce Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Pobrati 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.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
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.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
Preprečevati nastajanje aerosola.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 4)

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:	Imeti pripravljene dihalne aparate. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Ravnanje:	Že majhen požirek te tekočine lahko povzroči smrtno nevarne poškodbe pljuč. Krpe, napolnjene s to tekočino, je treba hraniti izven dosega otrok.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje:	
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:	Hraniti samo v originalni posodi.
Napotki za skupno skladiščenje:	ni potrebno
Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:	Posodo hraniti na dobro zračenem mestu. Posodo imeti zaprto. V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Kategorija skladiščenja:	10
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/m³, 50 ppm vgl. Abschn. Xc
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov	
MV (SI)	trenutna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm dolgoročna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm K, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 310 mg/m³, 50 ppm 1(I);DFG, EU, 11
CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	
MV (SI)	trenutna vrednost: 0,116 mg/m³, 0,01 ppm dolgoročna vrednost: 0,058 mg/m³, 0,005 ppm Y
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 0,058 mg/m³, 0,005 ppm 2 (I);DFG, Y, Sh, 11

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 5)

DNEL		
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov		
oralen	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
dermalen	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm²
inhalativen	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m³

PNEC	
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov	
Morska voda PNEC	1,9 mg/l
Sladka voda PNEC	19 mg/l
Usedlina PNEC (sladka voda)	70,2 mg/kg
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 seznami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: Izogniti se stiku z očmi in kožo.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje.
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Zaščito dihal Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.
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.
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.
V kolikor ni prezračevanja ali obstaja nevarnost za dihala uporabite zaščitno masko v skladu z zahtevanimi normami.

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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 6)

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.
Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:	Nitrilkavčuk Priporočena debelina materiala: ≥ 0,4 mm Čas preboja rokavic mora biti najmanj 480 minut (prepustnost po EN 374 Del III: Stopnja 6).
Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:	Nitrilkavčuk
Zaščito za oči/obraz	Bei Spritzgefahr: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166) 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:	brezbarven
Vonj:	karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen
Tališče/ledišče:	ni določen
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	180 °C
Vnetljivost	Ni uporaben
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnja:	0,7 Vol %
zgornja:	6,0 Vol %
Plamenišče:	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura samovžiga:	240 °C
Temperatura razgradnje	Ni določen
pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost pri 20 °C	20-25 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm²/s (40 °C) (izračunano)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 7)

dinamična	Ni določen
Topnost	
voda:	se ne oz. malo meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	
(logaritemska vrednost)	Ni določen
Parni tlak pri 20 °C:	1 hPa
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	0,91-0,925 g/cm³ (DIN 51757)
Relativna gostota	Ni določen

9.2 Drugi podatki	
Videz:	
Oblika:	tekoč
Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti:	Ni določen
Sprememba stanja	
Hitrost izparevanja,	Ni določen

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
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: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 8)

10.2 Kemijska stabilnost
Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Reakcije s tkanino, navlaženo s proizvodom (npr. čistilna volna).
Reakcije s kislinami, alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.

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: Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

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:		
ATE (Ocena akutne strupenosti)		
oralen	LD50	91.533 mg/kg (rat)

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: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov		
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: 127519-17-9 Zmes: razvejanega in linearnega (C7-C9)alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionata		
oralen	LD50	2.000 mg/kg (rat)

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 9)

CAS: 84418-68-8 Neodekanojska kislina, cinkova sol, bazična		
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)
CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil-butilkarbamat		
oralen	LD50	500 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)

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 vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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		
CAS: 55406-53-6	3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	Seznam II

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)

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 10)

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov	
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)
	>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 Zmes: razvejanega in linearnega (C7-C9)alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionata	
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 Neodekanojska kislina, cinkova sol, bazična	
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-propinil-butilkarbamat	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (algae)

12.2 Obstojnost 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 Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Opomba: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Škodljivo za ribe.

Karakteristike v čistilnih napravah:	
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov	
EC50/ 96h	969 mg/l (algae)

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 11)

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

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki: Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
škodljiv za vodne organizme

*

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo: Prazne embalaže pred odstranjevanjem ne čistite.
Barve ne smete splakovati v odtok, niti pri čiščenju slikarskega orodja.
Potrošniki: Odstranite ostanke barve na lokalnem zbirnem mestu za nevarne gospodinjske odpadke.
Strokovnjaki: Odstranite ostanke barve tako, da sklenete pogodbo s podjetjem za ravnanje z odpadki.
Za informacije o preprečevanju sproščanja sintetičnih polimernih delcev glejte razdelek 15

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
HP14	Ekotoksično

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočena čistila: Preizkusni bencin
Osmo Brush Cleaner and Thinner

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID
ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN
ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, ADN, IMDG, IATA
Kategorija odpade

14.4 Skupina embalaže
ADR, IMDG, IATA odpade

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 12)

14.5 Nevarnosti za okolje: **Marine pollutant:**	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben
UN "model regulation":	odpade

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.

Uredba (ES) št. 1907/2006
PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 78

Sintetični polimerni mikrodelci		
	Hydrophobically modified synthetic wax	3,011%
CAS: 9003-07-0	Polypropylen	3,000%

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.

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.

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: Anti-Slip olje

(nadaljevanje od strani 13)

Državni predpisi:

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem UE nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych		
CAS: 55406-53-6	3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	1 g/kg

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

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Lista s podatki področja izstavitve: Abteilung Produktsicherheit
Kontaktna oseba: Hr. Dr. Starp
Datum predhodne različice: 18.02.2020
Številka različice predhodne različice: 8.0
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

(nadaljevanje na strani 15)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 05.03.2026 Številka različice 8.1 (nadomešča različico 8.0) Sprememba: 04.03.2026

Trgovsko ime: **Anti-Slip olje**

(nadaljevanje od strani 14)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna 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 ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Varnostni listi dobaviteljev surovin.

**** 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)