

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **UV Ochranný olej Farebný**

Číslo artikla: 420 - 432
 & zmiešané farby

1.2 Relevantné identifikované

použitia látky alebo zmesi a

použitia, ktoré sa

neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi

Farba

Náterový prostriedok

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

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

1.4 Núdzové telefónne číslo:

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)
 SK: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
 (+421) 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy odpadá

Výstražné slovo odpadá

Výstražné upozornenia H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s národnými nariadeniami.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje 3-iodo-2-propynyl butylkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje biocídne výrobky: 3-iodo-2-propynyl butylkarbamát, 3-iodo-2-propynyl butylkarbamát

Varovanie: Materiály impregnované tekutým produktom, ako sú tkaniny, sa môžu samovznietiť. Po použití nechajte materiály úplne vyschnúť buď rozložené na plochu, alebo v uzavretej kovovej nádobe a potom ich riadne zlikvidujte.

Vždy používajte masku proti prachu pri brúsení.

Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 64742-48-9 Číslo EC: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný Asp. Tox. 1, H304, EUH066	20-40%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Zmes izomérov dipropylenglykolmetyléteru átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	10-25%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Indexové číslo: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	ZMES rozvetvených a lineárnych C7-C9 alkylesterov kyseliny 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tercetyl-4-hydroxyfenyl]propánovej Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<3%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Kyselina neodekánová, zinočnatá soľ, zásaditá Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–≤1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-iodo-2-propynyl butylkarbamát Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<0,25%

SVHC

Nepoužiteľný

Ďalšie údaje:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie: Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch.

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: **UV Ochranný olej Farebný**

(pokračovanie zo strany 2)

- Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
 V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
 V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- Po prehltnutí:** Vypláchnite ústa.
 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal alebo etiketu.
 Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesti hlavy
 Omámenosť

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Pri prehltnutí resp. vracaní nebezpečenstvo prieniku do pľúc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:

Pre túto zmes neexistujú žiadne obmedzenia týkajúce sa hasiacich látok

5.2 Osobitné druhy

nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V zohriatom stave alebo pri požari môže vytvárať jedovaté plyny.
 Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
 oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky:

Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.
 Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
 Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
 Obvyklé opatrenia pre chemické požiare.

Ďalšie údaje

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.
 Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné

vybavenie a núdzové postupy Zabezpečiť dostatočné vetranie.
 Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
 Používať osobné ochranné prostriedky.

Pre iný ako pohotovostný personál

Pre pohotovostný personál Žiadna akcia musí byť prijatá vyvolať ohrozenie osôb bez riadneho tréningu.
 Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
 Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá).
 Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
 Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
 Zabezpečiť dostatočné vetranie.
 teplá voda a čistiaci prostriedok

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
 Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
 Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.
 Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
 Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
 Zabrániť vzniku aerosolu.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
 Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
 Zabrániť styku s očami a pokožkou.
 Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
 Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 4)

Manipulácia: Aj malý dúšok tejto tekutiny môže viesť k životu nebezpečnému poškodeniu pľúc. Handry naplnené touto tekutinou sa musia uchovávať mimo dosahu detí.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie

priestory a nádrže: Skladovať len v originálnej nádobe.

Inštrukcie ohľadne

spoločného skladovania: nevyžaduje sa

Ďalšie inštrukcie o

podmienkach skladovania: Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.
Chrániť pred mrazom.
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

Skladovacia trieda: 10

7.3 Špecifické konečné

použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

CAS: 34590-94-8 Zmes izomérov dipropylénglykolmetyléteru

NPEL	NPEL priemerný: 308 mg/m ³ , 50 ppm
K	

DNEL

CAS: 34590-94-8 Zmes izomérov dipropylénglykolmetyléteru

orálne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
dermálne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
inhalatívne	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

PNEC

CAS: 34590-94-8 Zmes izomérov dipropylénglykolmetyléteru

PNEC morská voda	1,9 mg/l
PNEC sladká voda	19 mg/l
Sediment PNEC (sladká voda)	70,2 mg/kg
Sediment PNEC (morská voda)	7,02 mg/kg
Podlaha PNEC	2,74 mg/kg
Čistiarnie odpadových vôd PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: **UV Ochranný olej Farebný**

(pokračovanie zo strany 5)

Ďalšie upozornenia:

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické****kontrolné opatrenia**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Všeobecné ochranné a****hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Ochrany dýchacích ciest

Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Ochranná polomaska s kruhovým závitom, podľa EN 148-1 (skrutkový filter) a kombinovaný filter A1 - P2 podľa DIN EN 14387.

Používajte správne vložené čistiaci vzduch alebo respirátor s prívodom vzduchu, zodpovedajúce schválené normy to odhad nebezpečenstva je nutné.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,4$ mm

Doba prieniku rukavíc musí byť aspoň 480 minút (priepustnosť podľa EN 374 časť III: Úroveň 6).

Ako ochrana pre postriekaním sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

Nitrilový kaučuk

Ochrany očí/tváre

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný**Ochrana tela:**

Ochranný pracovný odev.

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Všeobecné údaje**

Skupenstvo	kvapalné
Farba:	podľa popisu výrobku
Zápach:	mierny
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	> 180 °C
Horľavosť	Nepoužiteľný
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	0,7 Vol %
Horná:	14,0 Vol %
Teplota vzplanutia:	≥ 63 °C (DIN EN ISO 2719)
Teplota samovznietenia:	neuplatňuje sa / nie je známe
Teplota rozkladu:	Neurčené
Hodnota pH	Zmes je nepolárna/aprotická.
Viskozita:	
Kinematická viskozita pri 20 °C	60–80 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)
Dynamická:	Neurčené
Rozpustnosť	
Voda:	dokonale miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
Tlak pár pri 20 °C	0,4 hPa
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota pri 20 °C:	0,9-1,0 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatívna hustota	Neurčené

9.2 Iné informácie**Vzhľad:****Forma:** kvapalné**Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti****Teplota zapálenia:** Produkt nie je samozápalný.**Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.**Obsah rozpúšťadla:****VOC (EC)** <400 g/l

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 7)

Zmena skupenstva	
Rýchlosť odparovania	Neurčené
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Horľavé plyny	odpadá
Aerosóly	odpadá
Oxidujúce plyny	odpadá
Plyny pod tlakom	odpadá
Horľavé kvapaliny	odpadá
Horľavé tuhé látky	odpadá
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	
Oxidujúce kvapaliny	odpadá
Oxidujúce tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.2 Chemická stabilita**Termický rozklad /****podmienky na zabránenie****rozkladu:**

Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s tkaninou zmáčanou produktom (napr. čistiaca vlna).

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:kyslíčník uhoľnatý a kyslíčník uhličitý
kyslíčníky dusíka (NOx)

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

Ďalšie údaje:

Varovanie: Materiály impregnované tekutým produktom, ako sú tkaniny, sa môžu samovznietiť. Po použití nechajte materiály úplne vyschnúť buď

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 8)

rozložené na plocho, alebo v uzavretej kovovej nádobe a potom ich riadne zlikvidujte.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):****ATE (Odhad akútnej toxicity)**

orálne	LD50	72.197 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50 / 4h	46,5 mg/l

CAS: 64742-48-9 ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

CAS: 34590-94-8 Zmes izomérov dipropylénglykolmetyléteru

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

CAS: 127519-17-9 ZMES rozvetvených a lineárnych C7-C9 alkylesterov kyseliny 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tercbutyl-4-hydroxyfenyl]propánovej

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

CAS: 84418-68-8 Kyselina neodekánová, zinočnatá soľ, zásaditá

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

CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propynyl butylkarbamát

orálne	LD50	500 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)

Primárny dráždiaci účinok:**Poleptanie kože/podráždenie****kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/**podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 9)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –**jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –**opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Subakútna až chronická toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie toxikologické inštrukcie:

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)		
CAS: 55406-53-6	3-iodo-2-propynyl butylkarbamát	Zoznam II

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Vodná toxicita:	
CAS: 64742-48-9 ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	
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 Zmes izomérov dipropylénglykolmetyléteru	
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)

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 10)

	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CAS: 127519-17-9 ZMES rozvetvených a lineárnych C7-C9 alkylesterov kyseliny 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tercbutyl-4-hydroxyfenyl]propánovej	
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 Kyselina neodekánová, zinočnatá soľ, zásaditá	
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-iodo-2-propynyl butylkarbamát	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (algae)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:**

Nepoužiteľný

vPvB:

Nepoužiteľný

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

12.7 Iné nepriaznivé účinky**Poznámka:**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Škodlivý pre ryby.

Správanie v čističkách:**CAS: 34590-94-8 Zmes izomérov dipropylénglykolmetyléteru**

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

CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propynyl butylkarbamát

EC50/ 96h | 0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

Ďalšie ekologické údaje:**Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia.

škodlivý pre vodné organizmy

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 11)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:**

Prázdne obaly pred likvidáciou nečistite.

Farba sa nesmie splachovať do odtoku, a to ani pri čistení maliarskeho náradia.

Spotrebitelia: Zvyšky farieb zlikvidujte na miestnom zbernom mieste nebezpečného odpadu z domácností.

Profesionáli: Zlikvidujte zvyšky farieb prostredníctvom spoločnosti na nakladanie s odpadmi.

Informácie o predchádzaní uvoľňovania syntetických polymérnych častíc pozri oddiel 15

Europský katalog odpadov

08 01 11*	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
15 01 10*	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami
HP14	Ekotoxický

Nevyčistené obaly:**Odporúčanie:**

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Odporúčaný čistiaci**prostriedok:**

testovací benzín

Osmo Brush Cleaner and Thinner

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo****ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN**ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**ADR, ADN, IMDG, IATA****Trieda**

odpadá

14.4 Obalová skupina**ADR, IMDG, IATA**

odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

(pokračovanie na strane 13)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 12)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Smernica 2004/42/ES**

Typ výrobku: FARBY A LAKY

- Podkategória výrobku: Interiérové/exteriérové laky na armatúry a moridlá na drevo, vrátane nepriehľadných moridiel na drevo

- Nátery rozpustné v rozpúšťadle, Limitná hodnota: 400 g/l

VOC: <400 g/l

Rady 2012/18/EÚ**Menované nebezpečné látky -****PRÍLOHA I**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Rady (ES) č. 1907/2006**PRÍLOHA XVII**

Podmienky obmedzenia: 3, 78

Doplňujúce informácie k**položke 78**

Odhadovaný celkový podiel mikroplastov v zmesi je približne 3,888 %

Výrobok spracovávať v uzavretých systémoch alebo s vhodným vetraním filtráciou zabrániť uvoľňovaniu do pôdy odpadových vôd alebo povrchových vôd

Zariadenia povrchy po použití prednostne mechanicky vyčistiť napr handrami zvyšky zhromaždiť ako tuhý odpad

Umývacie vody zbierať oddelene a odovzdať na vhodnú likvidáciu nevypúšťať do kanalizácie

Zvyšky výrobku a kontaminované obaly zbierať v uzavretých nádobách neoplachovať likvidovať v súlade s platnými predpismi

Syntetické polymérne mikročastice

Hydrophobically modified synthetic wax

3,888%

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 14)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 13)

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Národné predpisy:**Etykietovanie** zgodnie z

rozporządzeniem UE nr

528/2012 w sprawie

produktów biobójczych

Tento výrobok je ošetreným výrobkom podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propynyl butylkarbamát

1,07 g/kg

VOC (EU) < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)**15.2 Hodnotenie chemickej****bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Relevantné vety

- H302 Škodlivý po požití.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
 H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Klasifikácia v súlade s**nariadením (ES) č. 1272/2008**

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

(pokračovanie na strane 15)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.04.2026

Číslo verzie 6.0

Revízia: 13.04.2026

Obchodný názov: UV Ochranný olej Farebný

(pokračovanie zo strany 14)

**Oddelenie vystavujúce
údajový list:**
Partner na konzultáciu:
Skratky a akronymy:

Abteilung Produktsicherheit

Hr. Dr. Starp

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 (Odhad hodnôt akútnej toxicity)

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné
prostredie – Kategória 1Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné
prostredie – Kategória 1Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné
prostredie – Kategória 2Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné
prostredie – Kategória 3
Zdroje

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Karty bezpečnostných údajov od dodávateľov surovín.

*** Údaje zmenené oproti
predchádzajúcej verzii**
Doplňky, vymazania, revízie. Aktualizované podľa nariadenia (EÚ) 2020/878,
ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)