

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:****Ochranná olejová lazura Effekt****Číslo výrobku:**

1140, 1142, 1143

1.2 Příslušná určená použití**látky nebo směsi a****nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Barva

Nátěrový prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce:**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Identifikace distributora v ČR

:

AU-MEX spol.s.r.o.

Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00

Tel. 00420 283 933 452

www.au-mex.cz, info@osmo.cz

Obor poskytující informace:

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonní číslo pro**naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další údaje:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

2.2 Prvky označení**Výstražné symboly
nebezpečnosti**

GHS02

Signální slovo

Varování

**Standardní věty o
nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Další údaje:

EUH208 Obsahuje 3-lod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje biocidní přípravky: 3-lod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)

Varování: Materiály napuštěné tekutým produktem, jako jsou tkaniny, se mohou samovznítit. Po použití nechte materiály zcela vyschnout buď rozložené na plochu, nebo v dobře uzavřené kovové nádobě a poté je řádně zlikvidujte.

Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64742-48-9 Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	20-40%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	5-15%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Indexové číslo: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	reakční směs: alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoáty Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<3%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indexové číslo: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	hliník práškový (stabilizovaný) Flam. Sol. 1, H228	1-≤2,5%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 2)

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 Indexové číslo: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC) 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

Nedá se použít

Dodatečná upozornění:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci**Všeobecné pokyny:**

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Postiženého nechat jen při plném vědomí samostatně zvracet.

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a
opožděné symptomy a
účinky**

Bolesti hlavy

Nevolnost

**4.3 Pokyn týkající se
okamžité lékařské pomoci a
zvláštního ošetření**

Při požití nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva:**CO₂, písek, hasicí prášek. Nepoužít vodu.**Nevhodná hasiva:**

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost**vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Kyslíčník uhelnatý (CO).

Oxid uhličitý (CO₂)

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 3)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky

pro hasiče:

Použít ochranný dýchací přístroj.
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Obvyklá opatření pro chemické požáry.

Další údaje:

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu

osob, ochranné prostředky a

nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Starat se o dostatečné větrání.
Chránit před zápalnými zdroji.
Nosit osobní ochranný oděv.

Pro pracovníky kromě

pracovníků zasahujících v

případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez rádného tréninku.

Pro pracovníky zasahující v

případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu

životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro

omezení úniku a pro čištění:

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné

zacházení

Používat jen v dobře větraných prostorách.
Chránit před horkem a slunečními paprsky.
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 4)

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zamezit vytváření aerosolů.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Zamezte styku s kůží a očima.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zamezit styku s pokožkou a očima.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Pokyny pro zacházení:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

I malý doušek může způsobit život ohrožující poškození plic. Hadry naplněné touto tekutinou musí být uchovávány mimo dosah dětí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Přechovávat jen v původní nádobě.
Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Skladovací třída:

3

7.3 Specifické konečné/

specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:	
CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13	
MAK (DE)	Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ , 50 ppm vgl. Abschn. Xc
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ , 89,3 ppm Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ , 43,8 ppm D

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 5)

AGW (DE)	Dlouhodobá hodnota: 310 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, 11
CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)	
AGW (DE)	Dlouhodobá hodnota: 0,058 mg/m ³ , 0,005 ppm 2 (I);DFG, Y, Sh, 11

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

Orálně	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Pokožkou	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
Inhalováním	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

CAS: 7429-90-5 hliník práškový (stabilizovaný)

Orálně	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kgKG/Tag
Inhalováním	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	3,72 mg/m ³
	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m ³

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

PNEC mořská voda	1,9 mg/l
PNEC sladká voda	19 mg/l
PNEC sediment (sladká voda)	70,2 mg/kg
PNEC sediment (mořská voda)	7,02 mg/kg
Podlaha PNEC	2,74 mg/kg
Čistírný odpadních vod PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

CAS: 7429-90-5 hliník práškový (stabilizovaný)

PNEC sladká voda	0,0749 mg/l
Čistírný odpadních vod PNEC	20 mg/l

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Expoziční limity:

Výrobek obsahuje látku, pro kterou je stanoven následující přípustný expoziční limit (PEL) a nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) chemické látky v pracovním ovzduší.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Všeobecná ochranná a****hygienická opatření:**

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 Zamezit styku s pokožkou a očima.
 Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 6)

Ochrana dýchacích cest

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
 Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
 Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
 V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.
 Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
 Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
 Při dobrém větrání prostoru není třeba.
 Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice
 Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
 Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk
 Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm
 Doba průniku rukavic musí být alespoň 480 minut (propustnost podle EN 374 část III: Úroveň 6).

Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Kapalná

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 7)

Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Jemný
Prahová hodnota zápalu:	Není určeno
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>180 °C
Hořlavost	Hořlavý.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7 Vol %
Bod vzplanutí:	42-59 °C (DIN EN ISO 2719)
Teplota samovznícení:	240 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH	Směs je nepolární/aprotická. Nedá se použít
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 20 °C	43–60 s (DIN 53211/4mm)
Dynamicky:	Není určeno
Rozpustnost	
vodě:	

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	1 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativní hustota	Není určeno
Hustota par:	Není určeno

9.2 Další informace

Vzhled:	
Vzhled:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Není určeno
Obsah organických rozpouštědel	0,38 - 0,49 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku	0,32 - 0,42 kg/kg
Obsah sušiny	51 - 62 % (objemových)
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt

(pokračování strany 8)

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.2 Chemická stabilita	
Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem. Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
10.5 Neslučitelné materiály:	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý Oxidy dusíku (NOx) Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt

(pokračování strany 9)

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně	LD50	44.466–<101.749 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	33,3–<50,9 mg/l

CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5 mg/l (potkan)

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	9.500 mg/kg (potkan) 13.000–14.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	1.667 mg/l (potkan)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 127519-17-9 reakční směs: alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoáty

Orálně	LD50	2.000 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

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

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan) (Acute Oral Toxicity)
Pokožkou	LD50	>3.640 mg/kg (potkan) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (řasy)

CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)

Orálně	LD50	500 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)

Primární dráždivé účinky:**Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Vážné poškození očí /****podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace dýchacích cest****/ senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Mutagenita v zárodečných****buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 10)

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Subchronická - chronická toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

Senzibilizace

Obsahuje 3-iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC). Může vyvolat alergickou reakci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

CAS: 55406-53-6 3-iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)

Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (řasy)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (ryby)

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 (řasy)

LC50 / 96h >10.000 mg/l (aqv)

>1.000 mg/l (ryby)

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 reakční směs: alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoáty

EC50 / 48h 3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)

Biokonz.-Faktor <3 (Flow-through fish test)

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 11)

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 (ryby)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (řasy)
CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (řasy)

12.2 Perzistence a**rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:**

Nedá se použít

vPvB:

Nedá se použít

12.6 Vlastností vyvolávající**narušení činnosti****endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Poznámka:**
 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 Škodlivý pro ryby.
Reakce v čistírnách:**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50/ 96h | 969 mg/l (řasy)

CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)

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

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**
 Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu
 Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
 Škodlivý pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady**Doporučení:**
 Uniklý výrobek zachycený v kontaminovaném sorbentu případně kontaminovaný oděv uložte do vhodné nádoby a předejte k zneškodnění jako nebezpečný odpad.
 Vyprázdněný a řádně vyčištěný obal odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů.
 Prázdné obaly před likvidací nečistěte.

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 12)

Barva se nesmí splachovat do kanalizace, a to ani při čištění malířského nářadí.

Spotřebitelé: Zbytky barev odevzdejte na místním sběrném místě nebezpečného odpadu z domácností.

Profesionálové: Zbytky barev zlikvidujte tak, že uzavřete smlouvu s firmou zabývající se nakládáním s odpady.

Informace o prevenci uvolňování syntetických polymerních částic viz oddíl 15

Evropský katalog odpadů

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Odstranění odpadů provádějte v souladu s ustanoveními zákona o odpadech č.185/2001 Sb., a vyhláškou č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Znečištěné obaly se zbytky kapalného výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Doporučený čisticí prostředek:

Testbenzín

Osmo Čistič štětců a ředidlo

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

1263 BARVA

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

třída

3 (F1) Hořlavé kapaliny

Etiketa

3

IMDG, IATA

Class

3 Hořlavé kapaliny

Label

3

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

III

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt

(pokračování strany 13)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny	
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	
EMS-skupina:	30
Stowage Category	F-E, S-E
	A
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů	
IMO	Nedá se použít
Přeprava/další údaje:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1
	Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
	Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
Přepravní kategorie	3
Kód omezení pro tunely:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 BARVA, 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Směrnice 2004/42/ES**

Typ výrobku: BARVY A LAKY

- Podkategorie výrobků: Vnitřní/venkovní laky a mořidla na vybavení budov, včetně krycích lazurovacích hmot na dřevo

- Rozpouštědlovými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 400 g/l

VOC: <400 g/l

Rady 2012/18/EU**Nebezpečné látky jmenovitě****uvedené - PŘÍLOHA I****Kategorie Seveso**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

(pokračování na straně 15)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt

(pokračování strany 14)

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství

5,000 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství

50,000 t

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

Omezující podmínky: 3,78

Doplňující informace k položce 78

Odhadovaný celkový obsah mikroplastů ve směsi je přibližně 2–4 %
 Výrobek zpracovávat v uzavřených systémech nebo s vhodným větráním
 filtrací zabránit uvolnění do půdy odpadních vod nebo povrchových vod
 Zařízení povrchy po použití přednostně čistit mechanicky např. hadry zbytky
 shromažďovat jako pevný odpad
 Mycí vody shromažďovat odděleně a předat k odpovídající likvidaci
 nevypouštět do kanalizace
 Zbytky výrobku a znečištěné obaly shromažďovat v uzavřených nádobách
 neoplachovat likvidovat v souladu s platnými předpisy

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

Etykietowanie zgodne z rozporządzeniem UE nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych

Tento výrobek je ošetřeným předmětem podle nařízení (EU) č. 528/2012.

CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)

1 g/kg

(pokračování na straně 16)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt

(pokračování strany 15)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

- H228 Hořlavá tuhá látka.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Související právní předpisy (vždy v platném znění) :

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
 Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
 Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Abteilung Produktsicherheit

Poradce:

Hr. Dr. Starp

Datum předchozí verze:

13.12.2023

Číslo předchozí verze:

10.0

Zkratky a akronymy:

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

(pokračování na straně 17)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2026

Číslo verze 10.1 (nahrazuje verzi 10.0)

Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt

(pokračování strany 16)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Flam. Sol. 1: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 1
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3
ECHA Portal
Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.
ESIS : European chemical Substances Information System

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zdroje

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**