

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:****Vosk do vnitřních prostor****Číslo výrobku:**

7393, 7394

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Nátěrový prostředek

Barva

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**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

Další údaje:

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

2.2 Prvky označení**Výstražné symboly****nebezpečnosti**

odpadá

Signální slovo

odpadá

Standardní věty o**nebezpečnosti**

odpadá

Pokyny pro bezpečné**zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: Vosk do vnitřních prostor

(pokračování strany 1)

Další údaje:

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje biocidní přípravky: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

2.3 Další nebezpečnost

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: 2634-33-5 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orálně: 450 mg/kg LC50 / 4h inhalováním: 0,21 mg/l Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,02%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

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 oděvů znečištěné produktem.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: **Vosk do vnitřních prostor**

(pokračování strany 2)

Při nadýchání:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

Při styku s kůží:

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 několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití:

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva:

Není známo

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky****pro hasiče:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu**osob, ochranné prostředky a****nouzové postupy**

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 řádného 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.

Zajistit dostatečné větrání.

Teplá voda a čisticí prostředky

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: Vosk do vnitřních prostor

(pokračování strany 3)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
 Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
 Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
 Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
 Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
 Zamezit vytváření aerosolů.
 Zamezte styku s kůží a očima.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
 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.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Produkt není hořlavý.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací****prostory a nádoby:**

Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné

Další údaje k podmínkám**skladování:**

Chránit před mrazem.

Skladovací třída:

TRGS 510 Třída skladování: 12 nehořlavých kapalin, které nelze přiřadit k žádné jiné LGK.

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: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: **Vosk do vnitřních prostor**

(pokračování strany 4)

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

MAK (DE)	Dlouhodobá hodnota: 0,2E mg/m ³ vgl. Abschn. Xc
----------	---

DNEL

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Pokožkou	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm ²
Inhalováním	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m ³

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

Orálně	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Inhalováním	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³

PNEC

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

PNEC mořská voda	0,00339 mg/l
PNEC sladká voda	0,0039 mg/l
PNEC sediment (sladká voda)	0,027 mg/kg
PNEC sediment (mořská voda)	0,027 mg/kg
Podlaha PNEC	0,01 mg/kg

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a

hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.
Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.
Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.
Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387.
Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Ochrana dýchacích cest

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: **Vosk do vnitřních prostor**

(pokračování strany 5)

Ochrana rukou:	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	Při plnění se doporučují 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
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	100 °C
Hořlavost	Nedá se použít
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Není určeno
Horní mez:	Není určeno
Bod vzplanutí:	Nedá se použít
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH	8-9
Viskozita:	
Kinematická viskozita	>21 mm ² /s (40°C) (počítáno)
Dynamicky při 20 °C:	1.300–1.700 mPas

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: Vosk do vnitřních prostor

(pokračování strany 6)

Rozpustnost**vodě:**

Úplně mísitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**(logaritmická hodnota)**

Není určeno

Tlak páry při 20 °C:

23 hPa

Hustota a/nebo relativní hustota**Hustota při 20 °C:**1,10 - 1,25 g/cm³ (DIN 53217)**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:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Obsah organických rozpouštědel

0,05 kg/kg

Obsah celkového organického uhlíku

0,04 kg/kg

Obsah sušiny

35 %

Změna stavu**Rychlost odpařování**

Není určeno

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**Výbušniny**

odpadá

Hořlavé plyny

odpadá

Aerosoly

odpadá

Oxidující plyny

odpadá

Plyny pod tlakem

odpadá

Hořlavé kapaliny

odpadá

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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: Vosk do vnitřních prostor

(pokračování strany 7)

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

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý
Oxidy dusíku (NOx)**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)**

Inhalováním	LC50 / 4h	2.000 mg/l
-------------	-----------	------------

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Orálně	LD50	450 mg/kg (ATE) >5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

Orálně	LD50	64 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	78 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Primární dráždivé účinky:**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: **Vosk do vnitřních prostor**

(pokračování strany 8)

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.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita**Toxicita pro vodní organismy:****CAS: 2634-33-5 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on**

EC50/ 72h	0,15 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (ryby)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (řasy)

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
biologická rozložitelnost	>60 %

12.2 Perzistence a**rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: Vosk do vnitřních prostor

(pokračování strany 9)

12.3 Bioakumulační potenciál

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

log POW ≤0,71–0,75

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**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Reakce v čistírnách:**

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

EC50 7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Prázdné obaly před likvidací nečistěte.

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 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

15 01 04 Kovové obaly

Kontaminované obaly:**Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený čisticí prostředek:

Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: Vosk do vnitřních prostor

(pokračování strany 10)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA třída	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít
UN "Model Regulation":	odpadá

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 barvy na dřevo a kov pro vybavení a obklady budov

- Vodou ředitelnými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 130 g/l
VOC: <90 g/l

Rady 2012/18/EU**Nebezpečné látky jmenovitě****uvedené - PŘÍLOHA I****Rady (ES) č. 1907/2006****PŘÍLOHA XVII****Doplňující informace k****položce 78**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Omezující podmínky: 78

Odhadovaný celkový obsah mikroplastů ve směsi je přibližně 26,55–27,899 %
 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

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: **Vosk do vnitřních prostor**

(pokračování strany 11)

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

Syntetické polymerní mikročástice	
Acrylat Copolymer (SPM) Monomery použité k výrobě polymeru: Akrylové polymery	26,4–27,6%
Polyethylen (SPM)	0,15–0,299%

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.

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

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: **Vosk do vnitřních prostor**

(pokračování strany 12)

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

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:

10.07.2020

Číslo předchozí verze:

6.0

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

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)

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

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

(pokračování na straně 14)

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

Datum vydání: 24.03.2026

Číslo verze 7.0 (nahrazuje verzi 6.0)

Revize: 13.03.2026

Obchodní označení: Vosk do vnitřních prostor

Zdroje

ECHA Portal

Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

ESIS : European chemical Substances Information System

*** Údaje byly oproti předešlé
verzi změněny**

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

(pokračování strany 13)