Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

*

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Vosk do vnútorných priestorov**

Číslo artikla: 7393, 7394

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi Náterový prostriedok
Farba

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 Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

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

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy odpadá

Výstražné slovo odpadá

Výstražné upozornenia odpadá

Bezpečnostné upozornenia P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie údaje: EUH208 Obsahuje Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 1)

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
Obsahuje biocídne výrobky: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým

2.3 Iná nebezpečnosť Vždy používajte masku proti prachu pri brúsení.
Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

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

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón 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 orálne: 450 mg/kg LC50 / 4h inhalatívne: 0,21 mg/l Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,02%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 247-500-7	Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým 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 Špecifické koncentračné 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 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.

Po vdýchnutí: V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 2)

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.

Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Neznáme.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Používať osobné ochranné prostriedky.

Pre iný ako pohotovostný personál Žiadna akcia musí byť prijaté vyvolať ohrozenie osôb bez riadneho tréningu.

Pre pohotovostný personál 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).

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 3)

Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
teplá voda a čistiaci prostriedok

6.4 Odkaz na iné oddiely

Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
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

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
Zabrániť vzniku aerosolu.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Produkt je nehorľavý.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Žiadne mimoriadne požiadavky.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

nevyžaduje sa

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chrániť pred mrazom.

Skladovacia trieda:

12

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

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 4)

DNEL		
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		
dermálne	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm²
inhalatívne	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m³
CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým		
orálne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
inhalatívne	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³

PNEC	
CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým	
PNEC morská voda	0,00339 mg/l
PNEC sladká voda	0,0039 mg/l
Sediment PNEC (sladká voda)	0,027 mg/kg
Sediment PNEC (morská voda)	0,027 mg/kg
Podlaha PNEC	0,01 mg/kg

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Ochrany dýchacích ciest Len pri striekaní bez dostatočného odsávania.
Používajte správne vložené čistiaci vzduch alebo respirátor s prívodom vzduchu, zodpovedajúce schválené normy to odhad nebezpečenstva je nutné.
Ochranná polomaska s kruhovým závitom, podľa EN 148-1 (skrutkový filter) a kombinova-ný filter A1 - P2 podľa DIN EN 14387.
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Ochrana rúk: Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, 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

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 5)

rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Penetračný čas materiálu rukavíc	U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :	Nitrilový kaučuk Odporúčaná hrúbka materiálu : ≥ 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	Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
Ochrana tela:	Ochranný pracovný odev.

*

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje	
Skupenstvo	kvapalné
Farba:	podľa popisu výrobku
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	Nepoužiteľný
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Neurčené
Horná:	Neurčené
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	Neurčené
Hodnota pH pri 20 °C	8–9
Viskozita:	
Kinematická viskozita	>21 mm^2/s (40°C) (počítané) Neurčené
Dynamická pri 20 °C:	800–1.300 mPas
Rozpustnosť	
Voda:	dokonale miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
Tlak pár pri 20 °C	23 hPa

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 6)

Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota pri 20 °C:	1,1–1,25 g/cm³ (DIN 53217)
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)	<70 g/l
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	odpadá
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.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 7)

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5 Nekompatibilné materiály:	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý kysličníky dusíka (NOx)

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)		
inhalatívne	LC50 / 4h	2.000 mg/l

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		
orálne	LD50	450 mg/kg (ATE)
		>5.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)
CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým		
orálne	LD50	64 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	78 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

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.
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.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 8)

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 zatrieďovacej smernice ES platnej pre zmesy v jej poslednom platnom znení.
Senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	
EC50/ 72h	0,15 mg/l (algae)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (fish)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (algae)
CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
biologická odbúrateľnosť	>60 %

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál	
CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým	
log POW	≤0,71–0,75

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 9)

vPvB: Nepoužiteľný

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Správanie v čističkách:	
CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým	
EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje: Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

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

Európský katalog odpadov	
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
15 01 04	obaly z kovu

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

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

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 10)

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
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Námorná 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 farby na armatúry a nosné obvodové konštrukcie z dreva a kovu
· Nátery rozpustné vo vode, Limitná hodnota: 130 g/l
VOC: <70 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: 78

Doplňujúce informácie k položke 78

Odhadovaný celkový podiel mikroplastov v zmesi je približne 26,55–27,899 %
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

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 11)

Syntetické polymérne mikročastice	
Acrylat Copolymer (SPM) Monoméry použité na výrobu polyméru: Akrylové polyméry	26,4–27,6%
Polyethylen (SPM)	0,15–0,299%

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

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

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

H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

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 13)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 10.08.2026 Číslo verzie 7.0 (nahrádza verziu 6.0) Revízia: 10.08.2026

Obchodný názov: Vosk do vnútorných priestorov

(pokračovanie zo strany 12)

Oddelenie vystavujúce údajový list: Abteilung Produktsicherheit

Partner na konzultáciu: Hr. Dr. Starp

Číslo predchádzajúcej verzie: 6.0

Skratky 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)
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. 3: Akútna toxicita – Kategória 3
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2
Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1C
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Zdroje ECHA Portal
Karty bezpečnostných údajov od dodávateľov surovín.
ESIS : European chemical Substances Information System

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