

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.12.2022

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 12.12.2022

### \* ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

Číslo artikla: 7100-7114

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Kategória produktov

PC8 Biocídne výrobky

PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

**Použitie materiálu /zmesi** Ochranná glazúra na drevo

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca/dodávateľ:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

##### Informačné oddelenie:

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS,

info@pharmis.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,

tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### \* ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie hrtana pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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

#### 2.2 Prvky označovania

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

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

##### Výstražné piktogramy



GHS07 GHS08

##### Výstražné slovo Nebezpečenstvo

##### Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

uhľovodíky, C10-C13

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.12.2022

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 12.12.2022

### Obchodný názov: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(pokračovanie zo strany 1)

3-jód-2-propynyl butylkarbamát  
uhľovodíky, C14-C18, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny

#### Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie hrtana pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/  
prostriedky na ochranu sluchu.  
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.  
P331 Nevylavajte zvracanie.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/  
medzinárodnými nariadeniami.

#### Ďalšie údaje:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Tento výrobok obsahuje prírodné oleje. POZOR! Nebezpečenstvo samovznietenia v dôsledku prítomných vysychajúcich olejov. Použitie štetce, handry a pod. nechajte odmočiť vo vode, rozložte v dobre vetraných priestoroch alebo na mieste chránenom proti požiaru, po ususení likvidujte oddelene od ostatného odpadu. Nespracovávajú v striekacej kabínach, kde sa spracovávajú tiež dvojzložkové laky alebo NC laky. Nebezpečenstvo okamžitého alebo oneskoreného samovznietenia!

#### 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 [% w/w]:		
Číslo EC: 918-481-9 Indexové číslo: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	uhľovodíky, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥40-<50%
Číslo EC: 920-360-0 Reg.nr.: 01-2119448343-41-XXXX	uhľovodíky, C14-C18, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny Asp. Tox. 1, H304	≥20-<30%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	≥5-<10%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indexové číslo: 616-212-00-7	3-jód-2-propynyl butylkarbamát Acute Tox. 3, H331; 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	≥1-<2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoxymetyl-etoxy- propanol átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	≥0,1-≤0,25%

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.12.2022

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 12.12.2022

## Obchodný názov: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(pokračovanie zo strany 2)

### Ďalšie údaje:

Obsahuje menej ako 0,1% benzénu, nevyžaduje klasifikáciu ako karcinogén alebo mutagén (poznámka H, P).

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Po vdýchnutí:

Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu.

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

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

#### Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:** Okamžite viažadať lekársku radu.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesti hlavy

Závraty

Reizwirkung auf Haut und Augen.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Pena

Rozstrekovaný vodný lúč

Vodná hmla

### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

Oxid uhličitý

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

#### Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Nosiť úplný ochranný odev.

#### Ďalšie údaje

Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. haťami alebo olejovými hrádzami).

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržkách.

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.12.2022

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 12.12.2022

### Obchodný názov: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(pokračovanie zo strany 3)

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.  
Zabrániť vzniku aerosolu.

##### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.

##### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

###### Skladovanie:

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.

###### Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

Chrániť pred mrazom.

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

#### \* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

##### 8.1 Kontrolné parametre

<b>Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:</b>	
<b>CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom <math>\leq 10 \mu\text{m}</math>]</b>	
NPEL	NPEL priemerný: $5 \text{ mg/m}^3$
<b>CAS: 34590-94-8 2-metoxymetyl-etoxy- propanol</b>	
NPEL	NPEL priemerný: $308 \text{ mg/m}^3$ , 50 ppm
	K

**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 práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Pred začiatkom prác použiť preparáty na ochranu pokožky odolné voči rozpúšťadlám.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Nasledujúce údaje o osobných ochranných prostriedkoch (OOP) sú len orientačné. Výber potrebných OOP určuje zamestnávateľ v závislosti od činností, ktoré sa majú vykonať, a od miestnych podmienok. V prípade, že v rámci posúdenia rizika bude na mieste zistené, že zamestnancovi nehrozí žiadne riziko, nemusí byť nosenie OOP nutné, príp. je možné rozsah používania OOP príslušne upraviť.

###### Ochrany dýchacích ciest

Filter A

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

###### Ochrana rúk:

Rukavice / odolné voči rozpúšťadlám.

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

Nitrilkaučuk

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.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.12.2022

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 12.12.2022

### Obchodný názov: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(pokračovanie zo strany 4)

#### Penetračný čas materiálu rukavíc

Vyjadrená lámavosť materiálu podľa EN 16523-1:2015 sa v praxi nerealizuje. Odporúča sa maximálny čas nosenia zodpovedajúci 50% času lámavosti.

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

**Ochranu očí/tváre** Tesne prilnavé ochranné okuliare.

**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

### \* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Všeobecné údaje

<b>Skupenstvo</b>	kvapalné
<b>Farba:</b>	podľa popisu výrobku
<b>Zápach:</b>	charakteru rozpúšťadla
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.
<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	neurčený
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	neurčený
<b>Horľavosť</b>	Nepoužiteľný
<b>Dolná a horná medza výbušnosti</b>	
<b>Spodná:</b>	0,6 Vol %
<b>Horná:</b>	7 Vol %
<b>Teplota vzplanutia:</b>	>60 °C
<b>Teplota zapálenia:</b>	Nepoužiteľný
<b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
<b>Hodnota pH</b>	Neurčené.
<b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematická viskozita pri 20 °C</b>	80 s (ISO 3 mm)
<b>Dynamická:</b>	Neurčené.
<b>Rozpustnosť</b>	
<b>Voda:</b>	nemiešateľné resp. málo miešateľný
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	Neurčené.
<b>Tlak pár</b>	Neurčené.
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
<b>Hustota pri 20 °C:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
<b>Hustota pár:</b>	Neurčené.

#### 9.2 Iné informácie

<b>Vzhľad:</b>	
<b>Forma:</b>	kvapalné
<b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
<b>Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:</b>	< 3 %
<b>VOC EU:</b>	< 400 g/l
<b>Obsah pevných častí:</b>	36,0 %
<b>Zmena skupenstva</b>	
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Neurčené.

#### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

<b>Výbušniny</b>	odpadá
<b>Horľavé plyny</b>	odpadá
<b>Aerosóly</b>	odpadá
<b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
<b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
<b>Horľavé kvapaliny</b>	odpadá
<b>Horľavé tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	odpadá
<b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	odpadá

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.12.2022

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 12.12.2022

Obchodný názov: **HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(pokračovanie zo strany 5)

<b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	odpadá
<b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	odpadá
<b>Oxidujúce kvapaliny</b>	odpadá
<b>Oxidujúce tuhé látky</b>	odpadá
<b>Organické peroxidy</b>	odpadá
<b>Látky s korozívnym účinkom na kovy</b>	odpadá
<b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	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.

Chrániť pred: teplotou, plameňmi a iskrami.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nevyčistené prázdne nádoby môžu obsahovať plyny produktov, ktoré môžu vytvárať so vzduchom výbušné plyny.

**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:

Nevzniká pri správnom použití.

Žiadne pri skladovaní podľa platných predpisov.

## \* 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):**

#### uhľovodíky, C10-C13

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

#### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia:** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**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:**

Môže spôsobiť poškodenie hrtana pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**Aspiračná nebezpečnosť:** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 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:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**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.

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.12.2022

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 12.12.2022

### Obchodný názov: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(pokračovanie zo strany 6)

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Poznámka: Škodlivý pre ryby.

#### Ďalšie ekologické údaje:

##### Všeobecné údaje:

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

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

škodlivý pre vodné organizmy

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**Odporúčanie:** Tekuté zvyšky materiálu odovzdať na zbernom mieste.

#### Europský katalog odpadov

03 02 02\* | organochlórované prostriedky na ochranu dreva

#### Nevyčistené obaly:

##### Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

<b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Trieda	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b> ADR, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b> Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nepoužiteľný
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľný
<b>Preprava/ďalšie údaje:</b>	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
<b>UN "Model Regulation":</b>	odpadá

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

#### 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

#### 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 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.12.2022

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 12.12.2022

**Obchodný názov: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(pokračovanie zo strany 7)

**NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

<b>Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)</b>
--

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
---

<b>Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU</b>
--

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
---

**Národné predpisy:**
**6 Predpis o tlakových nádobách TRG 101 Zariadenie: 3 Zoznam: 3 Skupina 3.1**

Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden, wo Schutzmaßnahmen erforderlich sind. Mißbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

<b>* ODDIEL 16: Iné informácie</b>
------------------------------------

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

Špeciálne informácie o preprave nájdete v platných „Technických listoch“.

**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.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi 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** Metóda výpočtu

**Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product Safety department / EHS

**Dátum predchádzajúcej verzie:** 01.09.2022

**Číslo predchádzajúcej verzie:** 5

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

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

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

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

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3