

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

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: Holzschutz-Grund**

Číslo artikla: 2066

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Kategória produktov** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov**Použitie materiálu /zmesi** Prostriedok na úpravu dreva**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**

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

Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1 H410 Veľmi toxický 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**

GHS08 GHS09

**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

uhlíkovodíky, C10-C13

**Výstražné upozornenia**

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

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P101

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

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

### Obchodný názov: Holzschutz-Grund

(pokračovanie zo strany 1)

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P260	Nevdychujte aerosóly.
P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
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.

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

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

##### 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	uhlíkovodíky, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥85-100%
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	≥2,5-<5%
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	≥0,5-<1%
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2 Indexové číslo: 603-197-00-7	tebukonazol (ISO) Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	≥0,1-<0,25%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9 Indexové číslo: 613-058-00-2	permetrín (ISO) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	≥0,05-<0,1%

#### 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

##### Všeobecné inštrukcie:

Pyretroidy môžu spôsobiť parestéziu (pálenie a mravenčenie kože bez podráždenia). Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vzniku symptónov alebo v prípade pochybnosti sa obráťte na lekára

**Po vdýchnutí:** V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.

**Po kontakte s pokožkou:** V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

**Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

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

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

Pri dlhodobjšom/opakovanom požití, resp. pri vysokých koncentráciách:

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

## Obchodný názov: Holzschutz-Grund

(pokračovanie zo strany 2)

Bolesti hlavy

Závraty

**Nebezpečenstvá** Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s kožou môže spôsobiť jej zápal (dermatitídu).

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

Symptomatické ošetrenie

Mastnotu kože obnovovať nanášaním krému, aby sa predišlo dermatitíde (zápalu kože).

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

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

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

Oxid uhličitý

Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)Kyslíčnik síričitý (SO<sub>2</sub>)

Ďalšie životu nebezpečné splodiny horenia a pary

V zohriatom stave alebo pri požiaroch vytvára jedovaté plyny.

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

#### Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť úplný ochranný odev.

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

**Ďalšie údaje** Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Nepripustiť do blízkosti zápalného zdroja.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nasadiť ochranu dýchania.

### 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 nádržiach.

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.

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.

Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.

### 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.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

### Obchodný názov: Holzschutz-Grund

(pokračovanie zo strany 3)

#### Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.  
 Chrániť pred mrazom.  
 Store between 5 and 40°C.  
 Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

CAS: 34590-94-8 2-metoxymetyl-etoxy- propanol

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

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

#### 8.2 Kontroly expozície

**Primerané technické kontrolné opatrenia** Používať iba na dobre vetraných miestach.

**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.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

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**

Krátkodobý filtračný prístroj:

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.

**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.

**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:**

žltohnedý

**Zápach:**

sladkastý

**Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

**Teplota topenia/tuhnutia:**

neurčený

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

## Obchodný názov: Holzschutz-Grund

(pokračovanie zo strany 4)

<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> <b>Horľavosť</b> <b>Dolná a horná medza výbušnosti</b> <b>Spodná:</b> <b>Horná:</b> <b>Teplota vzplanutia:</b> <b>Teplota zapálenia:</b> <b>Teplota rozkladu:</b> <b>Hodnota pH</b> <b>Viskozita:</b> <b>Kinematická viskozita pri 20 °C</b> <b>Dynamická:</b> <b>Rozpustnosť</b> <b>Voda:</b> <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b> <b>Tlak pár</b> <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b> <b>Hustota pri 20 °C:</b> <b>Relatívna hustota</b> <b>Hustota pár:</b>	187 °C Nepoužiteľný  Neurčené. Neurčené. >61 °C Nepoužiteľný Neurčené. Neurčené.  28 s (ISO 3 mm) Neurčené.  nemiešateľné resp. málo miešateľný Neurčené. Neurčené.  0,81 g/cm <sup>3</sup> Neurčené. Neurčené.
<b>9.2 Iné informácie</b> <b>Vzhľad:</b> <b>Forma:</b> <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b> <b>Výbušné vlastnosti:</b> <b>Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:</b> <b>Zmena skupenstva</b> <b>Rýchlosť odparovania</b>	 kvapalina  Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. < 3 %  Neurčené.
<b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b> <b>Výbušniny</b> <b>Horľavé plyny</b> <b>Aerosóly</b> <b>Oxidujúce plyny</b> <b>Plyny pod tlakom</b> <b>Horľavé kvapaliny</b> <b>Horľavé tuhé látky</b> <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b> <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b> <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b> <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b> <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b> <b>Oxidujúce kvapaliny</b> <b>Oxidujúce tuhé látky</b> <b>Organické peroxidy</b> <b>Látky s korozívnym účinkom na kovy</b> <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	 odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá 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** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

### Obchodný názov: Holzschutz-Grund

(pokračovanie zo strany 5)

**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 prísprávnom 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:**

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.

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

**Skúsenosti na človeku:**

Častejší alebo dlhodobejší kontakt s pokožkou môže viesť k jej odmasteniu alebo k jej vysušeniu, čo môže potom následne viesť ku kožným problémom alebo k zápalom kože (dermatitíde).

**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.

**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:** Veľmi jedovatý pre ryby.

**Ďalšie ekologické údaje:**

**Všeobecné údaje:**

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

Nedopusť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

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

Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.

veľmi jedovatý pre vodné organizmy

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

## Obchodný názov: Holzschutz-Grund

(pokračovanie zo strany 6)

### \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### Odporúčanie:

Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.

Uvedený kód odpadu je odporúčaním na základe zamýšľaného použitia tohto produktu. Vzhľadom na špeciálne podmienky používania a likvidácie na mieste používateľa môžu byť za určitých okolností priradené aj iné kódy odpadu.

#### 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

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, IMDG, IATA

UN3082

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR

3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (3-jód-2-propynyl  
butylkarbamát, permetrín (ISO))

#### IMDG

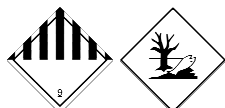
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate,  
permethrine), MARINE POLLUTANT

#### IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate,  
permethrine)

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### ADR



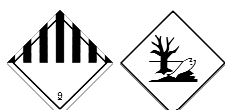
#### Trieda

9 (M6) Rôzne nebezpečné látky a predmety

#### Pokyny pre prípad nehody

9

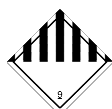
#### IMDG



#### Class Label

9 Rôzne nebezpečné látky a predmety  
9

#### IATA



#### Class Label

9 Rôzne nebezpečné látky a predmety  
9

#### 14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA

III

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Symbol (ryby a strom)

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

## Obchodný názov: Holzschutz-Grund

(pokračovanie zo strany 7)

<b>Osobitné označenie (ADR):</b>	Symbol (ryby a strom)
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety
<b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>	90
<b>Číslo EMS:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľný
<b>Preprava/d'alsie údaje:</b>	Not a hazardous good if Rn 2801 a (small amount rule) is applicable
<b>ADR</b>	
<b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>	5L
<b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
<b>Prevozná skupina</b>	3
<b>Tunelový obmedzovací kód</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (3-JÓD-2-PROPYNYL BUTYLKARBAMÁT, PERMETRÍN (ISO)), 9, III

### 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

Kategória podľa Seveso E1 Nebezpečné pre vodné prostredie

Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t

Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t

Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

##### Rady (EÚ) č. 649/2012

CAS: 52645-53-1 | perimetrín (ISO)

Annex I Part 1

#### 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

#### Národné predpisy:

##### 6 Predpis o tlakových nádobách TRG 101 Zariadenie: 3 Zoznam: 3 Skupina 3.1

Priemyselne ošetrované drevo sa skladuje podľa predpisov Komisie EHS 2007/20. Čerstvo ošetrované drevo sa musí po ošetrení skladovať na nepriepustnom tvrdom povrchu, aby sa predišlo priamym únikom do pôdy, a akékoľvek úniky výrobku sa musia zachytávať na opätovné použitie alebo likvidáciu.

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

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2023

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 04.07.2023

**Obchodný názov: Holzschutz-Grund**

(pokračovanie zo strany 8)

### ODDIEL 16: Iné informácie

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.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- 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:** 12.01.2021

**Číslo predchádzajúcej verzie:** 4

#### 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

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

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

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1