

Stránka číslo: 01

Používejte biocidní přípravky bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Charakteristika a použití	Je doporučena pro hloubkové zpevnění podkladu, sjednocení jeho nasákavosti a zvýšení přilnavosti povrchu před nátěry vnitřních omítek nebo fasád, lepením obkladů a dlažeb, vyrovnáváním podlah samonivelačními hmotami, lokálními opravami podkladních betonů apod. Preventivně omezuje tvorbu plísní díky aktivním fungicidním složkám. Vlivem extrémně malých částic penetruje do hloubky. Probarvení penetrace pomáhá lehkým zbarvením kontrolovat rozsah nátěru, aby nezůstal podklad nezapenetrovaný. Obsah účinných složek: 3-jód-2-propinyl-N-butylykarbamát (ES 259-627-5) 1,2 g/kg výrobku.						
Oblast použití	Podklad: omítky, stěrky, betony, samonivelační hmoty a jiné podklady Prostředí: interiér, exteriér						
Odstíny	Žluté zbarvená kapalina.						
Parametry nátěrové hmoty	<table border="1"> <tr> <td>Obsah netěkavých látek</td> <td>7 - 9%</td> </tr> <tr> <td>Objemová hmotnost g/cm³</td> <td>1,00 – 1,09</td> </tr> </table>	Obsah netěkavých látek	7 - 9%	Objemová hmotnost g/cm ³	1,00 – 1,09		
Obsah netěkavých látek	7 - 9%						
Objemová hmotnost g/cm ³	1,00 – 1,09						
VOC	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Kategorie: A/h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 30</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 0,3</td> </tr> </table>	Kategorie: A/h		Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 30		Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 0,3	
Kategorie: A/h							
Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 30							
Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 0,3							
Vydatnost	V závislosti na savosti podkladu a ředění 5 až 10 m ² /kg						
Ředění	Penetrace se používá na vysoce savé podklady neředěná, na savé podklady ředěná až 1:0,5 (1 díl penetrace : 0,5 dílu vody), na nenasákavé a málo savé podklady ředěná až 1:1 (1 díl penetrace : 1 díl vody).						
Příklad nátěrového postupu	Podklad musí být suchý, zbavený prachu a nečistot. Místa napadená plísněmi ošetřete sanačním prostředkem REMAL SANAL NA ZDIVO podle návodu. Před použitím je potřeba výrobek řádně promíchat. Nanášejte štětkou nebo válečkem v jedné nebo ve dvou vrstvách, podle savosti podkladu. Vrchní nátěr barvou aplikujte po zaschnutí penetrační vrstvy za 2 až 4 hodiny. Optimální teplota pro natírání je 15 až 25° C.						
Způsob aplikace	Štětka, váleček.						
Manipulace	Při práci dodržujte základní hygienická pravidla. Výrobek není určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s požívatiny, krmivy, pitnou vodou ani pro nátěry dětských hraček a dětského nábytku. Výrobek je ošetřen biocidem. Obsahuje 3-jód-2-propinyl-N-butylykarbamát, hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol. Může vyvolat alergickou reakci. Uchovávejte mimo dosah dětí. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.						
Skladovatelnost	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C.						
Likvidace obalů a odpadů	Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místo určené obcí ke shromažďování ostatních odpadů. Dále viz. oddíl 13 bezpečnostního list výrobku.						



Stránka číslo: 02

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311
Látka / zmes zmes
Ďalšie názvy zmesi
PROTIPLÍŠŇOVÝ MALIARSKY NÁTER
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia zmesi
Vodou riediteľná penetrácia na omietku.
Hlavné zamýšľané použitie
PC-CON-5 Stavebné chemikálie
Neodporúčané použitia zmesi
Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Výrobca
Meno alebo obchodné meno BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
Adresa č.p. 1, Skrchov, 679 61
Česká republika
Identifikačné číslo (IČ) 43420371
IČ DPH CZ43420371
Telefón +420 516 474 211
E-mail info@teluria.cz
Adresa www stránok http://www.bal.cz
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno Ing. Markéta Chalupová, Ph.D.
E-mail marketa.chalupova@teluria.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.
Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie
Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.2. Prvky označovania**
žiadne
- Doplňujúce informácie**
EUH208 Obsahuje 3-jód-2-propynyl butylkarbamát, 1,3,5-tris(2-hydroxyetyl)hexahydro-1,3,5-triazín, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

Hustota	1-1,09 g/cm ³ pri 20 °C
Sušina	7 - 9 % objemu
Hraničná hodnota VOC	kat. A (h) VR: 30 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	0,3 g/l

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	3-jód-2-propynyl butylkarbamát	0,12	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 (hrtan) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 613-114-00-6 CAS: 4719-04-4 EC: 225-208-0	1,3,5-tris(2-hydroxyetyl)hexahydro-1,3,5-triazín	0,06	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,1 %	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Inhalačne (prach/hmla) = 0,21 mg/l ATE Orálne = 450 mg/kg bw	
Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	2-aminoetanol	0,002	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Corr. 1B, H314 Špecifický koncentračný limit: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1

Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekajúci odev.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte.

Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Neočakávajú sa.

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

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

neuvedené

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Skladovacia teplota min 5 °C, max 40 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Neskladujte spoločne s potravinami, nápojmi a krmivami.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vodou riediteľná penetrácia na omietku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Európska únia

Smernica Komisie 2006/15/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	OEL Osemhodinov é	2,5 mg/m ³	pokožka
	OEL Osemhodinov é	1 ppm	
	OEL 15 minút	7,6 mg/m ³	
	OEL 15 minút	3 ppm	

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	NPEL priemerný	2,5 mg/m ³	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
	NPEL priemerný	1 ppm	
	NPEL krátkodobý	7,6 mg/m ³	
	NPEL krátkodobý	3 ppm	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana kože

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná. Pri tvorbe aerosola respirátor proti aerosola.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
Zápach	bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	Produkt nie je horľavý.
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	8,13 (neriedené)
Kinematická viskozita	>20,5 mm ² /s pri 40 °C
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť v tukoch	nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota hustota	1-1,09 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	kvapalina

9.2. Iné informácie

Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti.
Obsah neprchavých látok (sušiny)	7 - 9 % objemu
Hraničná hodnota VOC	kat. A (h) VR: 30 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	0,3 g/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne (prach/hmla)	ATE	0,21 mg/l			
Orálne	ATE	450 mg/kg bw			

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Zmes obsahuje v podlimitnom množstve 3-jód-2-propinyl-N-butylykarbamát, BIT, CMIT, MIT, ktoré sú senzibilizujúci pre kožu. Tieto účinky však nie sú dôvodom na klasifikáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Informácie pre zmes niesu k dispozícii.

Ďalšie údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes je biologicky rozložiteľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nevýznamný.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

Kód druhu odpadu

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vypracované.

ODDIEL 16: Iné informácie

Strana 8/10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý 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.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H372	Spôsobuje poškodenie hrtan pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje 3-jód-2-propynyl butylkarbamát, 1,3,5-tris(2-hydroxyetyl)hexahydro-1,3,5-triazín, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
--------	--

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

REMAL® PENETRACE HLOUBKOVÁ PROTIPLÍŠŇOVÁ V1311

Dátum vytvorenia	20. 11. 2018	Číslo verzie	3.1
Dátum revízie	27. 2. 2024		

UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveденé

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 3.1 nahrádza verziu KBÚ z 20. 4. 2023. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2, 11 a 16.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.