



**NOVOCHEMA, družstvo**  
Nixbrod 28, 934 39 Levice

## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vypracovania	09.07.2019
Dátum revízie	30.12.2022

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

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	<b>NOVOLATEX</b>
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	Náter na drevo, omietky, tehly, betón, lepenku, drevovláknité dosky, papier a podobný materiál v interiéroch ako aj v exteriéroch.
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	NOVOCHEMA, družstvo
Ulica, č.	Nixbrod 28
PSC	934 39
Obec/Mesto	Levice
Štát	Slovenská republika
Telefón	036/6312239, 036/6312140
Fax	036/6312524
E-mail	<a href="mailto:novochema@novochema.sk">novochema@novochema.sk</a>
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
<b>2.2. Prvky označovania</b>	
výstražný piktogram	-
výstražné slovo	-
výstražné upozornenie	-
bezpečnostné upozornenie	-
Obsahuje	Ošetrový výrobok. Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón; reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)
<b>2.3. Iná nebezpečnosť</b>	Kategória: A/d Farby interiérové a exteriérové na povrchovú úpravu dreva, kovu a plastov VR Hraničná hodnota pre maximálny obsah prchavých organických zlúčenín: 130 g/l Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v stave pripravenom na použitie: 9 g/l Hustota prípravku: 1,4-1,5 g/cm <sup>3</sup> Obsah neprchavých látok – sušiny: min. 64 %



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

### ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neaplikovateľné.

#### 3.2. Zmesi

Názov	uhličitan vápenatý	oxid titaničitý	hydroxid sodný
Koncentrácia [%]	< 50	< 10	0,1
CAS	1317-65-3	13463-67-7	1310-73-2
EC	215-279-6	236-675-5	215-185-5
Registračné číslo	-	01-2119489379-17-0021	01-2119457892-27-xxxx
Symbol	-	-	GHS05
Klasifikácia H výroky	-	-	Skin Corr. 1A H314
Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE	-	-	Eye Irrit. 2 H319 0,5 ≤ C < 2% Skin Corr. 1A H314 C ≥ 5% Skin Corr. 1B H314 2 ≤ C < 5% Skin Irrit. 2 H315 0,5 ≤ C < 2%
Výstražné slovo	-	-	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	nie	nie	nie

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.
	Oči	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Pokožka	Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Nie sú známe.	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Nie sú známe.	

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky	vhodné	Pena (odolná alkoholu), oxid uhličitý, vodná hmla, prášok.
	nevhodné	Priamy prúd vody
5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	<i>Nebezpečné produkty horenia:</i> dym, výpary, nedokonalé produkty horenia, oxidy uhlíka	
5.3. Pokyny pre požiarnikov	Pri veľkých požiaroch používajte dýchacie prístroje, ochranný protichemický oblek, špeciálnu obuv, rukavice a ochranu hlavy.	

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana tela</b>	Ochranný pracovný odev
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	-
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	V prípade veľkého úniku: vytvorte násyp v dostatočnej vzdialenosti pred unikajúcou kvapalinou, aby ju bolo možné zhromaždiť a zneškodniť. Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie, pivníc a uzavretých priestorov.	
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	<b>Na pevnine:</b> Zabráňte preniknutiu do vodných tokov. Rozliaty materiál absorbujte a zozberajte ho do odpadových nádob, ktoré budú zneškodnené v súlade s platnými predpismi. <b>Vo vode:</b> Zastavte únik, pokiaľ je to možné urobiť bez rizika. Upozornite odberateľov pitnej, úžitkovej a chladiacej vody, oznámte udalosť požiarnikom alebo polícii. Fázu materiálu na hladine zachyťte vhodne umiestnenými zdržami. Povlak na hladine posypte vhodným absorbčným materiálom (napr. vapex alebo perlit) a mechanicky zozbierajte z hladiny.	
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b>	Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8 Likvidácia odpadu: oddiel 13	

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte rozliatiu materiálu, aby nevzniklo nebezpečie pošmyknutia. Postupujte v súlade s platnými právnymi predpismi.
<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Nádoby tesne uzatvorte, uskladnite na mieste neprístupnom deťom a nepovolaným osobám. Neskladujte spoločne s potravinami, požívatinami a krmivami. Skladujte v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25°C v suchých a vetraných skladoch bez priameho účinku slnečného žiarenia. Materiál neskladujte v blízkosti vykurovacích zariadení. <b>Chráňte pred mrazom!</b> Otvárajte pomaly, aby bolo možné regulovať vyrovnávanie tlaku.
<b>7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Vodouriediteľná náterová hmota pre vnútorný aj vonkajší náter minerálnych omietok, muriva, drevovláknitých dosiek a pod. materiálov

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

<b>8.1. Kontrolné parametre</b>						
Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
oxid titaničitý	13463-67-7	-	5	-	-	-
hydroxid sodný	1310-73-2	-	2	-	-	-
uhlíčitán vápenatý	1317-65-3	-	NPELc 10	-	-	-
<b>8.2. Kontroly expozície</b>						
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Vetranie prípadne odsávanie pracovných priestorov.					
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana dýchacích orgánov:</b> ochranný dýchací prístroj v prípade nedostatočného vetrania <b>Ochrana rúk:</b> protichemické ochranné rukavice. Vhodné materiály pre ochranné rukavice; EN 374:					



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

	Polychloroprén – CR: hrúbka $\geq 0,5$ mm; čas prieniku $\geq 480$ min. Nitrilkaučuk – NBR: hrúbka $\geq 0,35$ mm; čas prieniku $\geq 480$ min. PVC: hrúbka $\geq 0,70$ mm; čas prieniku $\geq 480$ min. Doporučenie: Kontaminované rukavice zlikvidovať. <b>Ochrana očí:</b> ochranné okuliare alebo bezpečnostný štít <b>Ochrana tela:</b> ochranný pracovný odev
Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

<b>9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	biela
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	údaj nie je k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia [°C]	údaj nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia [°C]	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu [°C]	údaj nie je k dispozícii
Dolný limit výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Horný limit výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár [hPa]	údaj nie je k dispozícii
Hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,4-1,5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	-
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	údaj nie je k dispozícii
Viskozita	údaj nie je k dispozícii
<b>9.2. Iné informácie</b>	-

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	nie je uvedená
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	v bežných podmienkach je produkt stabilný
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	nepredpokladá sa
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Mráz a vysoké teploty.
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	silné oxidačné činidlá
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	pri teplote okolia sa materiál nerozkladá



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita LD <sub>50</sub>	Orálna	nestanovená
	Dermálna	nestanovená
	Inhalačná	nestanovená
Poleptanie kože/podráždenie kože	nestanovená	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	nestanovená	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	nestanovená	
Mutagenita zárodočných buniek	nestanovená	
Karcinogenita	nestanovená	
Reprodukčná toxicita	nestanovená	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	nestanovená	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	nestanovená	
Aspiračná nebezpečnosť	nestanovená	
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti	neuvedené	

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Zmes pri vniknutí do vodného prostredia môže zalepovať žiabre vodným živočíchom.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	údaje nie sú k dispozícii
12.3. Bioakumulačný potenciál	nie je určený
12.4. Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Tento produkt nie je látkou (ani neobsahuje látku), ktorá je PBT alebo vPvB.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	nie sú známe
12.7. Iné nepriaznivé účinky	nie sú známe

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nesmie sa odstraňovať spolu s odpadom z domácností. Nevypúšťajte do kanalizácií.  
Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>	Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie je známa
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú známe
<b>14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Neuplatňuje sa

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- 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)

- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006)

- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 236/2020.

- Vyhláška MŽP SR 127/2011, 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 NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Vyhláška MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):  
žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:  
žiadne

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes nebolo urobené.

### ODDIEL 16: Iné informácie

**Dôvod revízie:** zosúladenie KBU s Nariadením Komisie (EÚ) 2020/878

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:** v oddiele sa nenachádzajú

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** nie sú potrebné