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 **Dátum revízie**	08.07.2019 15.01.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	**Hĺbková penetrácia FF**
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	Profesionálne použitie : stavebníctvo Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	NOVOCHEMA, družstvo
Ulica, č.	Nixbrod 28
PSČ	934 39
Obec/Mesto	Levice
Štát	Slovenská republika
Telefón	036/6312239, 036/6312140
Fax	036/6312524
E-mail	novochema@novochema.sk
1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
2.2. Prvky označovania	
výstražný piktogram	-
výstražné slovo	-
výstražné upozornenie	-
bezpečnostné upozornenie	-
Obsahuje	Ošetrený 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)
2.3. Iná nebezpečnosť	Kategória: A/h Penetračné a spevňujúce náterové látky VR Hraničná hodnota pre maximálny obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v stave pripravenom na použitie: 9 g/l Hustota prípravku: 0,99-1,05 g/cm^3

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1. Látky
Neaplikovateľné.

Karta bezpečnostných údajov

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

3.2. Zmesi

Názov			
Koncentrácia [%]			
CAS			
EC			
Registračné číslo			
Symbol			
Klasifikácia **H výroky**			
Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE			
Výstražné slovo			
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)			
PBT/vPvB			
Endokrinný disruptor			
Nanoštruktúra			

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	**Vdychovanie**	Bez špecifických rizík.
	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 ošetrenia	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	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		
Primerané technické zabezpečenie	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
Individuálne ochranné	**Ochrana očí/tváre**	Ochranné okuliare

Karta bezpečnostných údajov

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

opatrenia, osobné ochranné prostriedky	**Ochrana kože**	Ochranné rukavice
	Ochrana tela	Ochranný pracovný odev
	Tepelná nebezpečnosť	-
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	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.	
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	***Na pevnine:*** Zabráňte preniknutiu do vodných tokov. Rozliaty materiál absorbujte a zozbierajte ho do odpadových nádob, ktoré budú zneškodnené v súlade s platnými predpismi. ***Vo vode:*** Zastavte únik, pokiaľ je to možné urobiť bez rizika.	
6.4. Odkaz na iné oddiely	Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8 Likvidácia odpadu: oddiel 13	

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	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.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	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. **Chráňte pred mrazom!** Otvárajte pomaly, aby bolo možné regulovať vyrovnávanie tlaku.
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Penetračné a spevňujúce náterové látky.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre Expozičné limity: žiadne	
8.2. Kontroly expozície	
Primerané technické zabezpečenie	Stupeň ochrany a typ nutnej regulácie bude závisieť na podmienkach možného kontaktu.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	***Ochrana dýchacích orgánov:*** ochranný dýchací prístroj v prípade nedostatočného vetrania ***Ochrana rúk:*** protichemické ochranné rukavice. Vhodné materiály pre ochranné rukavice; EN 374: Polychloroprén – CR: hrúbka ≥0,5 mm; čas prieniku ≥ 480 min. Nitrilkaučuk – NBR: hrúbka ≥ 0,35 mm; čas prieniku ≥480 min. PVC: hrúbka ≥ 0,70 mm; čas prieniku ≥480 min. Doporučenie: Kontaminované rukavice zlikvidovať. ***Ochrana očí:*** ochranné okuliare alebo bezpečnostný štít ***Ochrana tela:*** ochranný pracovný odev
Kontroly environmentálnej expozície	Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná

Karta bezpečnostných údajov

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

Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
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^{-3}]	0,99-1,05 pri 20°C
Rozpustnosť vo vode [g.l^{-1}]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l^{-1}]	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	údaj nie je k dispozícii
Viskozita	údaj nie je k dispozícii
9.2. Iné informácie	neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie je uvedená
10.2. Chemická stabilita	v bežných podmienkach je produkt stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	nepredpokladá sa
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	mráz a vysoké teploty
10.5. Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	pri teplote okolia sa materiál nerozkladá, ale při požiari áno

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita LD_{50}	**Orálna**	Údaje nie sú k dispozícii.
	Dermálna	Údaje nie sú k dispozícii.
	Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože	Zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti.
Mutagenita zárodočných buniek	Zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti.

Karcinogenita	Zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti.
Reprodukčná toxicita	Zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná nebezpečnosť	Údaje nie sú k dispozícii
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti	Údaje nie sú k dispozícii

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)	Údaje nie sú k dispozícii
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

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

Karta bezpečnostných údajov

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

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. 1907/2006REACH):
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: 15.01.2025 Všeobecná revízia KBU

Znenie H-výrokov z oddielu 3: v oddiele nie sú uvedené

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete: nie sú potrebné