

Karta bezpečnostných údajov (v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 20.11.2020
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **kerasil – MI**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: -
1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi: Profesionálne použitie: stavebníctvo
Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov: **Saint – Gobain Construction Products s.r.o**
Divízia WEBER
Ulica, č.: Stará Vajnorská 139
PSČ: 83104
Obec/Mesto: Bratislava
Štát: Slovensko
Telefón: +421244453022
Fax: -
E-mail: info@e-weber.com
1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa
Nariadenia EP a Rady
č. 1272/2008 CLP: **EUH210**
2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram: -
výstražné slovo: -
výstražné upozornenie: EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
bezpečnostné upozornenie: -
2.3 Iná nebezpečnosť: -
Kategória a podkategória regulovaného výrobku:
A/a/VR Náterové látky interiérové matné
Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických
zlúčenín: 30 g/l
Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je
regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0 g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	oxid titaničitý	vápenec/uhličitan vápenatý
Koncentrácia	< 5%	< 20%
CAS	13463-67-7	1317-65-3
EC	236-675-5	215-279-6
Registračné číslo		výnimka z registrácie
Klasifikácia	-	-
H výroky	-	-
Signálne slovo	-	-

Limity na pracovisku	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-
Nanoštruktúra		
Iné údaje	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť čo najskôr čerstvý vzduch.
	Oči	Oči vypláchnuť vodou. Vyhľadať lekársku pomoc.
	Pokožka	Opláchnuť dôkladne vodou, ošetriť reparačným krémom. Kontaminovaný odev vyzliecť.
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie! Postihnutého dopraviť k lekárovi.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		Môže mierne (mechanicky) dráždiť oči a pokožku. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy (žalúdočnú nevoľnosť). Vdychovanie prachu z vyschnutého produktu môže spôsobiť zdravotné problémy.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		V prípade priameho kontaktu s očami a pri náhodnom požití kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (voda, pena, CO ₂ , prášok)
	nevhodné	nešpecifikované
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri požiari (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidu uhlika).
5.3 Rady pre požiarnikov		Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky		Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pri likvidácii používať odporúčané osobné ochranné pomôcky. Nevdychovať prach.
	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN 166)
	Ochrana kože	ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) nitrilkaučuk, butylkaučuk penetračný čas: > 480 min.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Ochrana dýchacích ciest	nutná - filter proti prachu
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie		Dbáť aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov.
6.4 Odkaz na iné oddiely		Likvidujte pomocou absorpčných materiálov. Ak nie je možné opätovné použitie, uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov. Znečistená podlaha môže byť opláchnutá prebytkom vody.
		Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Pri práci nejedzte ani nepite. Dodržujte bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v originálnych dôkladne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom a vetranom mieste.
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	vnútorný minerálny náter pre nanášanie štetkou, valčekom, striekaním

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	oxid titaničitý	13463-67-7	5	-	-
	vápenec	1317-65-3	NPELc:10		-
	c: pre celkovú koncentráciu				

DNEL (pracovníci)	údaje nie sú k dispozícii						
DNEL (spotrebitelia)	údaje nie sú k dispozícii						
8.2 Kontroly expozície	<table> <tr> <td>Ochrana očí/tváre</td> <td>ochranné okuliare (EN 166)</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kože</td> <td>ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) nitrilkaučuk, butylkaučuk penetračný čas: > 480 min.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana dýchacích ciest</td> <td>nutná pri prekročení hodnôt NPEL (filter proti prachu)</td> </tr> </table>	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN 166)	Ochrana kože	ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) nitrilkaučuk, butylkaučuk penetračný čas: > 480 min.	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení hodnôt NPEL (filter proti prachu)
Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN 166)						
Ochrana kože	ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) nitrilkaučuk, butylkaučuk penetračný čas: > 480 min.						
Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení hodnôt NPEL (filter proti prachu)						
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	údaje nie sú k dispozícii						

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina (viskózna)
Farba	podľa farebného odtieňa
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	100
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nerelevantné
Teplota rozkladu [°C]	> 200
Dolný limit výbušnosti	nerelevantné
Horný limit výbušnosti	nerelevantné
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nerelevantné
Hustota pár	nerelevantné
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	miešateľná
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	Obsah prchavých organických látok: 0g/l

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Údaje nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	teploty < 0°C, teploty vyššie ako teplota rozkladu (tvorba CO, CO ₂)
10.5 Nekompatibilné materiály	údaje nie sú k dispozícii
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita	Orálna	Údaje nie sú k dispozícii
LD₅₀/LC₅₀	Dermálna	Údaje nie sú k dispozícii
	Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	Údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii

Mutagenita	Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita	Nie je dôkaz
Karcinogenita	Nie je dôkaz
STOT SE	Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE	Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita	Údaje nie sú k dispozícii
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie	Údaje nie sú k dispozícii Môže mierne (mechanicky) dráždiť oči a pokožku. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy (žalúdočnú nevoľnosť). Vdychovanie prachu z vyschnutého produktu môže spôsobiť zdravotné problémy.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii.
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje nie sú k dispozícii.
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom o odpadoch. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 17 09 04 Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 02
--------------------------------	---

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	-

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 Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 a v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018
---	--

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽPSR č. 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

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne
Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne
Látky z Prílohy XIV: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3: -

Triedy nebezpečenstva:

STOT SE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Ovodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

LD50/LC50 – stredná letálna dávka

PBT – perzistentná, bioakumulatívna, toxická

vPvB – veľmi perzistentná, veľmi bioakumulatívna

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne