

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

Dátum vypracovania: 23.09.2019  
Dátum revízie č.1: 23.04.2026

### ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -  
Obchodný názov: **Weberton lazur - NFLA**  
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**  
**WEBER**  
Ulica, č.: Stará Vajnorská 139  
PSČ: 831 04  
Obec/Mesto: Bratislava  
Štát: Slovensko  
Telefón: +421244453022  
Fax: -  
E-mail: [info@sk.weber](mailto:info@sk.weber)

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: **Aquatic Chronic 3, H412 EUH208**

2.2 Prvky označovania  
výstražný piktogram: -  
výstražné slovo: -  
výstražné upozornenie: **H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón a zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.**

bezpečnostné upozornenie: **P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.**

2.3 Iná nebezpečnosť: -  
**Ošetrený výrobok.** Obsahuje tiež TMAD, zinkium-pyritión, terbutrín.  
**Kategória a podkategória regulovaného výrobku:**  
**A/c/VR Farby exteriérové na povrchovú úpravu minerálnych materiálov**  
Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 40 g/l  
Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0,5 g/l

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2 Zmes:

Názov zložky	1,3,4,6-tetrakis (hydroxy metyl) tetrahydroimidazo [4,5-d] imidazol -2,5 (1H,3H)-dión (TMAD)	1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón	zinkium-pyritión
Koncentrácia	< 0,04 %	< 0,03 %	< 0,02 %
CAS	5395-50-6	2634-33-5	13463-41-7
EC	226-408-0	220-120-9	236-671-3
Registračné číslo	<i>biocídna účinná látka</i>	<i>biocídna účinná látka</i>	<i>biocídna účinná látka</i>
Klasifikácia	GHS07 Skin Sens. 1	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Acute Tox. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	GHS05,06,08,09 Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H317	H302 H315 H317 H318 H330 H400 H411	H301 H318 H330 H372 H360D H400 H410
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	Špecifický limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % ATEoral = 450mg/kg ATE inhal = 0,21mg/l (prachy/hmly) M=1/ M(Chronic)=1	Špecifický limit: M=1000/M(Chronic)=10 ATEoral = 221 mg/kg ATEinhal = 0,14 mg/L (prachy/hmly)

#### Pokračovanie tabuľky 1:

Názov zložky	2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón	terbutrín	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H -izotiazol-3-ón
Koncentrácia	≥ 0,009 %	< 0,003 %	< 0,0015 %
CAS	26530-20-1	886-50-0	55965-84-9
EC	247-761-7	212-950-5	247-500-7/220-239-6
Registračné číslo	<i>biocídna účinná látka</i>	<i>biocídna účinná látka</i>	<i>biocídna účinná látka</i>
Klasifikácia	GHS05,06,07,09 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS05,06,07,09 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071	H302 H317 H400 H410	H301 H310 H314 H317 H330 H400 H410 EUH071

Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	Špecifický limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % ATEderm = 311 mg/kg ATEoral = 125 mg/kg ATEinhal = 0,27 mg/l (prachy/hmly) M=100/M(Chronic)=100	-	Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % M=100 / M(chronic)=100

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b> Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktujte lekára. <b>Oči</b> Oči vyplachovať čistou vlažnou vodou. Ak dráždenie pretrváva vyhľadať čo najskôr lekársku pomoc. <b>Pokožka</b> Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom tečúcej vody. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť. <b>Požitie</b> Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Pri kontakte s očami môže spôsobiť ich mechanické podráždenie až sčervenanie. Náhodné požitie môže vyvolať žalúdočnú nevoľnosť a zdravotné problémy. Vdychovanie prachu z vyschnutého produktu môže spôsobiť poškodenie zdravia.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	V prípade priameho kontaktu s očami, pri náhodnom požití a tiež ak sa objaví silná alergická reakcia na pokožke, kontaktujte lekára

#### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	<b>vhodné</b> nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (voda, pena, CO <sub>2</sub> ) <b>nevhodné</b> nešpecifikované
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požari (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry, amoniak, stopy chlorovodíka, chlóru).
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	Zamedziť styku s očami a pokožkou. Pri likvidácii používať ochranné rukavice. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. <b>Ochrana očí/tváre</b> ochranné okuliare <b>Ochrana kože</b> ochranné rukavice, nepriepustné <b>Ochrana dýchacích ciest</b> nutná pri zvýšenej koncentrácii výparov
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Dbáť aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vyzbierať pomocou absorpčných materiálov a tiež mechanicky a ak nie je možné opätovné použitie, uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov.
6.4 Odkaz na iné oddiely	Osobné ochranné prostriedky - špecifikácia: pozri oddiel 8. Likvidácia: pozri oddiel 13

#### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné	Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami, používajte osobné ochranné
--	--

zaobchádzanie	prostriedky. Kontaminovaný odev vyzlečte! Pri práci nejedzte ani nepite. Obsahuje v podlimitnom množstve zložku, ktorá môže poškodiť nenarodené dieťa -s <b>produktom nesmú manipulovať tehotné ženy!</b> Dodržujte hygienické a bezpečnostné podmienky pri práci s chemikáliami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v chladných, suchých uzavretých a dobre vetraných skladoch. Skladovať iba v dobre uzavretých originálnych obaloch. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a tiež pred teplotami pod bodom mrazu.
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	fasádny lazúrovací náter, aplikácia valčekom, štetcom

## ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-

DNEL (pracovníci)	<b>1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:*</b> inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 6,81 mg/m <sup>3</sup> dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 966 µg/kg hm.deň <b>zinkium-pyritión:*</b> dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 10 µg/kg hm./deň <b>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:*</b> inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 20 µg/m <sup>3</sup> inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 40 µg/m <sup>3</sup>	
DNEL (spotrebitelia)	<b>1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:*</b> inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 1,2 mg/m <sup>3</sup> dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 345 µg/kg hm.deň <b>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:*</b> inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 20 µg/m <sup>3</sup> inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 40 µg/m <sup>3</sup>	
8.2 Kontroly expozície	<b>Ochrana očí/tváre</b> <b>Ochrana kože</b>  <b>Ochrana dýchacích ciest</b>	ochranné okuliare (EN 166) ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) odporúčaný materiál: nitrilkaučuk, neoprén, penetračný čas: > 480 min nutná pri zvýšenej koncentrácii výparov - filter P, FFP2/FFP3 (EN 143)
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	<b>1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:*</b> sladká voda: 4,03 µg/l morská voda: 403 ng/l sladkovodný sediment: 49,9 µg/kg sediment morská voda: 4,99 µg/kg ČOV: 1,03 mg/l <b>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:*</b> sladká voda: 3,39 µg/l morská voda: 13,39 µg/l sladkovodný sediment: 27 µg/kg sediment morská voda: 27 µg/kg ČOV: 230 µg/l <b>zinkium-pyritión:*</b> sladká voda: 90 µg/l morská voda: 90 µg/l sladkovodný sediment: 9,5 µg/kg sediment - morská voda: 9,5 µg/kg ČOV: 10 µg /l	

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina (viskózna hmota)
Farba	podľa farebného odtieňa
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nerelevantné
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nerelevantné
Horný limit výbušnosti	nerelevantné
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nerelevantné
Hustota pár	nerelevantné
Sypná hmotnosť	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,48 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	miešateľný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	Obsah prchavých organických látok: 0,5 g/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 pod bodom mrazu, extrémne teploty
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 LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	Orálna	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H- izotiazol-3-ón: ATE: 100 mg/kg 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE: 450 mg/kg terbutrín: ATE: 500 mg/kg 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: ATE: 125 mg/kg zinkium-pyritión: ATE: 221 mg/kg
	Dermálna	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H- izotiazol-3-ón: ATE: 50 mg/kg 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: ATE: 311 mg/kg
	Inhalačná	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H- izotiazol-3-ón: ATE: 0,5 mg/l zinkium-pyritión: ATE: 0,14 mg/l 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: ATE: 0,27 mg/l 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE: 0,21mg/l
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	môže vyvolať alergickú kožnú reakciu 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  U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Pri kontakte s očami môže spôsobiť ich mechanické podráždenie až sčervenanie. Náhodné požitie môže vyvolať žalúdočnú nevoľnosť a zdravotné problémy. Vdychovanie prachu z vyschnutého produktu môže spôsobiť poškodenie zdravia.

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii.
12.3 Bioakumulačný potenciál	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H - izotiazol-3-ón: BCF = 3,16; LogKow: ≤0,71 (OECD 117)** 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: BCF=19,21** terbutrín: BCF = 103; LogKow: 3,19 (OECD 117)** zinkium-pyritión: LogKow: 1,21 (OECD 117)**
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii.
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii
12.7 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: 08 01 11, 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, 15 01 10
--------------------------------	--

## 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, Nariadenia vlády SR č.82/2015, Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

**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

**Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetreného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:**

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín3-ón a 2-metyl-2H -izotiazol-3-ón, EC: 247-500-7/220-239-6

1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón, EC: 220-120-9

2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón, EC:220-120-9

terbutrín, EC: 212-950-5

zinkium-pyritión, EC: 236-671-3

TMAD, EC: 226-408-0

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie č.1:** zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení zmesi, doplnenie údajov, zmeny v oddieloch 2,3,6,8,11,12,15,16

### Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H311 Toxický 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.

H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

### Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Repr. : reprodukčná toxicita

STOT SE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Acute : akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic : chronická vodná toxicita

### Použité skratky:

NPEL - najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL - Derived no effect level (Odvodená 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

M - násobiaci faktor

\*) údaj podľa ECHA

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitelskej siete: žiadne