

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

Dátum vypracovania: 24.04.2026
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **Weberpas dizajn omietka roll/brush
(1,5 mm, 2 mm, 3 mm)
Weberpas dizajn omietka line/art**

CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: -

1.2 Relevantné identifikované Profesionálne použitie: stavebníctvo
použitia látky alebo zmesi: 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

1.4 Núdzové telefónne číslo: 02/54774166
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Aquatic Chronic 3, H412
Nariadenia EP a Rady EUH208
č. 1272/2008 CLP:

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: -
Ošetrový výrobok. Obsahuje tiež TMAD, zinkium-pyritión, terbutrín.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	oxid titaničitý **)	etán-1,2-diol	hydroxid amónny
Koncentrácia	< 3 %	0,5 - 1 %	< 0,1%
CAS	13463-67-7	107-21-1	1336-21-6
EC	236-675-5	203-473-3	215-647-6
Registračné číslo	01-2119489379-17-xxxx	01-2119456816-28-xxxx	01-2119488876-14-xxxx
Klasifikácia	GHS08 Carc. 2	GHS07,08 Acute Tox. 4 STOT RE 2	GHS05,07,09 Skin.Corr.1B Aquatic Acute 1
H výroky	H351 (inhalácia)	H302 H373	H314 H400
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	nie	-	-
Iné údaje	< 1 % častíc s priemerom ≤ 10 μm Pozn. W, V, Pozn.10	-	Špecifický limit: STOT SE, H335: C ≥ 5%

Pokračovanie tabuľky 1:

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	0,005 – 0,006 %	< 0,03 %	< 0,01 %
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 2:

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	≥ 0,0010 %	< 0,001 %	< 0,0010 %
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 Chronic1	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	<i>Špecifický limit:</i> <i>Skin Sens. 1A; H317:</i> <i>C ≥ 0,0015 %</i> <i>ATEderm = 311 mg/kg</i> <i>ATEoral = 125 mg/kg</i> <i>ATEinhal = 0,27 mg/l</i> <i>(prachy/hmly)</i> <i>M=100/M(Chronic)=100</i>	-	<i>Špecifický limit:</i> <i>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 %</i> <i>Skin Irrit. 2;</i> <i>H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %</i> <i>Eye Irrit. 2;</i> <i>H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %</i> <i>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015%</i> <i>M=100 / M(chronic)=100</i>

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktujte lekára.
	Oči	Oči vyplachovať čistou vlažnou vodou. Ak dráždenie pretrváva vyhľadať čo najskôr lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Pokožka	Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom tečúcej vody. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť.
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať lekára.
		U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Môže byť ľahko absorbovaný kožou. 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	vhodné	nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (voda, pena, CO ₂)
	nevhodné	nešpecifikované
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo		Pri požiari (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry, amoniak,

zo zmesi 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.
- | | |
|-------------------------|---|
| Ochrana očí/tváre | ochranné okuliare |
| Ochrana kože | ochranné rukavice, nepriepustné |
| Ochrana dýchacích ciest | 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** Vybierať 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 zaobchádzanie** Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami, používajte osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev vyzlečte! Pri práci nejedzte ani nepite. Obsahuje v podlimitnom množstve zložku, ktorá môže poškodiť nenarodené dieťa -s **produktom nesmú manipulovať tehotné ženy!** 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)** pastovitá omietka

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	-	-
	etán-1,2-diol	107-21-1	52	104	K
	amoniak (plynný)	7664-41-7	14	36	-
<i>Pozn: K: Môže byť ľahko absorbovaný kožou.</i>					

- DNEL (pracovníci)**
- etán-1,2-diol:****
 inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 35 mg/m³
 dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 106 mg/kg hm./deň
- 1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:***
 inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 6,81 mg/m³
 dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 966 µg/kg hm.deň
- zinkium-pyritión:***
 dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 10 µg/kg hm./deň
- zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:***
 inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 20 µg/m³
 inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 40 µg/m³
- DNEL (spotrebitelia)**
- etán-1,2-diol:****
 inhalačne (dlhodobý lokálny vplyv): 7 mg/m³
 dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 53 mg/kg hm./deň

1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:*inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 1,2 mg/m³

dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 345 µg/kg hm.deň

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:*inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 20 µg/m³inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 40 µg/m³**8.2 Kontroly expozície****Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374)

odporúčaný materiál:

nitrilkaučuk, neoprén,

penetračný čas: > 480 min

Ochrana dýchacích**ciest**

nutná pri zvýšenej koncentrácii výparov -

filter P, FFP2/FFP3 (EN 143)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)**etán-1,2-diol:****

pôda: 5 mg/kg

1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:*

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

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:*

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

zinkium-pyritión:*

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 (hustá, 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]	nerrelevantné
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nerrelevantné
Horný limit výbušnosti	nerrelevantné
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nerrelevantné
Hustota pár	nerrelevantné
Sypná hmotnosť	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	1,6 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	miešateľný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený

Viskozita
9.2 Iné informácie

nestanovená
Obsah prchavých organických látok: < 0,9 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 ₅₀ /LC ₅₀	Orálna	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>etán-1,2-diol</i> , ATE: 500 mg/kg 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	môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
	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) Údaje nie sú k dispozícii
Iné informácie

U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Môže byť ľahko absorbovaný kožou. 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	<i>nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov</i>
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: -

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.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H373 Môže spôsobiť 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

Carc.: karcinogenita

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

) Obsah častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ je $<1\%$ – **klasifikácia sa nemusí uplatniť

Poznámka 10: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc

Poznámka V: Ak sa má látka uviesť na trh vo forme vlákien (s priemerom $< 3 \mu\text{m}$, dĺžkou $> 5 \mu\text{m}$ a pomerom strán $\geq 3:1$) alebo vo forme častíc látky spĺňajúcich podmienky kritérií na vlákna podľa WHO alebo vo forme častíc s modifikovanou povrchovou chémiou, ich nebezpečné vlastnosti sa musia vyhodnotiť v súlade s hlavou II tohto nariadenia s cieľom posúdiť, či sa má uplatňovať vyššia kategória (Carc. 1B alebo 1A) a/alebo dodatočné spôsoby expozície (orálna alebo dermálna).

Poznámka W: Zaznamenalo sa, že karcinogénne nebezpečenstvo tejto látky vzniká pri vdychovaní respirabilného prachu v množstvách, ktoré vedú k výraznému zníženiu čistiacich mechanizmov častíc v pľúcach.

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitelskej siete: žiadne