

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B****Číslo KBÚ:** 49PD20200-b

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Použitie materiálu /zmesi** Stavebná chémia

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Výrobca/dodávateľ:**

Saint-Gobain Construction Products s.r.o.

Stara Vajnorska 139

SK-83104 Bratislava

Telefón: +421 2 44 45 30 22

Fax: +421 2 44 45 30 30

e-mail: [infosk@e-weber.com](mailto:infosk@e-weber.com)

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

(24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC). Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LFUK,

FNsP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava:

+421 - (0)2 - 547 741 66

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Výsledky in vitro - testov ukázali, že zmesi na báze cementu s viac ako 1% obsahom cementu spôsobujú vážne podráždenie kože a závažné poškodenie očí, takže klasifikácia týchto zmesí ohľadne H315 a H318 nie je v tomto prípade založená na kalkulácii zloženia alebo pH.



GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

#### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

**Výstražné piktogramy**

GHS05

**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

cement portlandský, šedý

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B**

(pokračovanie zo strany 1)

**Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P362

Kontaminovaný odev vyzlečte.

P501

Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

**2.3 Iná nebezpečnosť**
**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
**PBT:** Nepoužiteľný

**vPvB:** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
**Popis:**

Malta pripravená na použitie, obsahujúca Portlandský cement

Ready-mixed mortar with high alumina cement.

**Nebezpečné zložky:**

CAS: 65997-15-1	cement portlandský, šedý	2-5%
EINECS: 266-043-4	⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Špecifické koncentračné limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	

**SVHC** odpadá

**Ďalšie údaje:**

Príprava je "nízko chrómanová" podľa 2006/1907/EEC v rámci doby použiteľnosti produktu, tým pádom identifikácia s R 43 (H317 + EUH203) nie je aplikovateľná, ak balenie nebolo medzičasom otvorené.

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie:**

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Postihnutú osobu bezodkladne presunúť z nebezpečného priestoru. Pokiaľ sa postihnutý necíti dobre kontaktujte lekára a ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov.

**Po vdýchnutí:** Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

**Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadajte lekára.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B**

(pokračovanie zo strany 2)

**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávajúce zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc, predložte tieto údaje, prípadne obal produktu.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

**Zvláštne ochranné prostriedky:** Použitie metódy vhodné k okolitým podmienkam.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chlade.

Zabrániť prášeniu.

V prípade prášenia zabezpečiť odsávanie.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility****Skladovanie:**

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Neskladovať spolu s kyselinami.

Skladovať oddelene od potravín.

**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B**

(pokračovanie zo strany 3)

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

**Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

**8.1 Kontrolné parametre****Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

DNEL		
CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate		
orálne	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer long term value)
inhalatívne	Derived No Effect Level	5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer long term value)
		21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)

**Doplňujúca informácia:**

TRGS 900 (zoznam MAK hodnôt) slúžil ako základ pre prípravu a/alebo revíziu tejto KBÚ.

**8.2 Kontroly expozície****Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**Ochrana dýchania:**

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Krátkodobý filtračný prístroj:

Filter P2.

**Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

**Materiál rukavíc**

Nitrile impregnované bavlnené rukavice.

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

**Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

**Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B**
**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

(pokračovanie zo strany 4)

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Všeobecné údaje

##### Vzhľad:

<b>Forma:</b>	prášok
<b>Farba:</b>	podľa popisu výrobku
<b>Zápach:</b>	bez zápachu
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.

<b>hodnota pH:</b>	> 12,0 In water
--------------------	--------------------

##### Zmena skupenstva

<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Neurčený
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:</b>	neurčený

<b>Teplota vzplanutia:</b>	Nepoužiteľný
----------------------------	--------------

<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</b>	Látka nie je zápalná.
--------------------------------------	-----------------------

<b>Teplota zapálenia:</b>	Neurčené.
---------------------------	-----------

<b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
--------------------------	-----------

<b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
--------------------------------	-----------------------------

<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
----------------------------	--

##### Rozsah výbušnosti:

<b>Spodná:</b>	Neurčené.
<b>Horná:</b>	Neurčené.
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Neurčené.

<b>Tlak pary:</b>	Nepoužiteľný
-------------------	--------------

<b>Hustota:</b>	Nepoužiteľný
-----------------	--------------

<b>Sypná hmotnosť:</b>	800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
<b>Hustota pár:</b>	Nepoužiteľný
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný

##### Rozpustnosť v / miešateľnosť s

<b>Voda:</b>	nerozpustný
--------------	-------------

<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Neurčené.
--	-----------

##### Viskozita:

<b>Dynamická:</b>	Nepoužiteľné
<b>Kinematická:</b>	Nepoužiteľné

##### Obsah rozpúšťadla:

<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B**

(pokračovanie zo strany 5)

<b>Obsah pevných častí:</b>	100,0 %
<b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.2 Chemická stabilita**

**Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Reakcie s ľahkými kovmi za prítomnosti vlhkosti s tvorbou vodíka.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = smrteľná dávka, LC 50 = smrteľná koncentrácia):**

Zložky	Druh	Hodnota	Vzhľad
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
orálne	LD50	>2.000 mg/kg	(potkan)
<b>CAS: 65997-15-1 cement portlandský, šedý</b>			
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg	(králik)

**Primárny dráždiaci účinok:**

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**

**Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SK

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B**

(pokračovanie zo strany 6)

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

**Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>			
LC50/96h	>79 mg/l	(ryby)	
EC50/48h	>79 mg/l	(Daphnia magna (dafnie))	
EC50/72h	>79 mg/l	(Selenastrum capricornutum)	

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Správanie v životnom prostredí:**
**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Ekotoxické účinky:**
**Poznámka:**

Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobujú lokálnu zmenu pH, a preto majú nepriaznivý vplyv na ryby a baktérie.

**Správanie v čističkách:**

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>			
EC 50 (3h)	>790 mg/l	(Activated sludge)	

**Ďalšie ekologické údaje:**
**Všeobecné údaje:** Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Nepoužiteľný

**vPvB:** Nepoužiteľný

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Odporúčanie:**

Výrobok zatvrdne po 5 až 6 hodinách od pridania vody a následne môže byť uložený ako stavebný odpad. Možný kód odpadu: 17 09 04.

**Europejský katalog odpadov**

Možný kód odpadu. Konkrétny kód odpadu závisí na zdroji odpadu.

10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu, iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10
10 13 14	odpadový betón a betónový kal

**Nevyčistené obaly:**
**Odporúčanie:**

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

**Odporúčaný čistiaci prostriedok:**

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B**

Dôkladne vyprázdňte (vytraste) obaly.

(pokračovanie zo strany 7)

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

**14.1 Číslo OSN**

ADR, ADN, IMDG, IATA                      odpadá

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

ADR, ADN, IMDG, IATA                      odpadá

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**ADR, ADN, IMDG, IATA  
Trieda    odpadá**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA                              odpadá

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**    Nepoužiteľný**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**                                      Nepoužiteľný**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**    Nepoužiteľný**Preprava/dalšie údaje:**                      Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení**UN "Model Regulation":**                      odpadá

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Rady 2012/18/EÚ****Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname**Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 47**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Relevantné vety**

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Oddelenie vystavujúce KBÚ:** R&D

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.04.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 17.03.2017

**Obchodný názov: weber.xerm 844 Komp. B**

(pokračovanie zo strany 8)

**Partner na konzultáciu:**

Igor Halaša

igor.halasa@e-weber.com; tel.: +421 (0)2 44 45 30 22

**Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Podľa prílohy II nariadenia REACH, upravené oddiely v tejto verzii karty bezpečnostných údajov v porovnaní s predchádzajúcej verzii sú označené hviezdičkou.