

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov:** weberprim EP 2K\_ component B**Číslo KBÚ:** XXP014177-b

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

Produkt je určený na priemyselné alebo profesionálne použitie.

**Použitie materiálu /zmesi** Penetrácia / Podkladový náter

#### 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

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

(24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

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

LFUK, FNŠP 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**

GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Muta. 2

H341 Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

**Výstražné piktogramy**

GHS07



GHS08



GHS09

**Výstražné slovo** Pozor**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

(2-tolyloxymetyl)oxirán

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 1)

izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán

**Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

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.

P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

**Ďalšie údaje:**

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**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:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

**Nebezpečné zložky:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indexové číslo: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Špecifické koncentračné limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50%
CAS: 2210-79-9 EINECS: 218-645-3 Indexové číslo: 603-056-00-X Reg.nr.: 01-2119966907-18-xxxx	(2-tolyloxymetyl)oxirán ⚠ Mut. 2, H341; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50%

**SVHC** odpadá

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečnosť je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

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

Postihnutého vynesť na čerstvý vzduch.

Okamžite vyžiadať lekársku radu.

**Po vdýchnutí:**

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrenie.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 2)

**Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.  
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

Nepostihnuté oko chrániť.

Okamžite vyžiadať lekársku radu.

**Po prehltnutí:**

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.

Okamžite viaziadať lekársku radu.

**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:**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom.

**Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

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

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

Oxid uhoľnatý (CO)

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Rady pre požiarnikov****Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

Nosiť úplný ochranný odev.

**Ďalšie údaje**

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne osobitne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

**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.

Používať osobné ochranné prostriedky.

Avoid inhalation of vapors.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Rozliatu látku zachytiť pomocou piesku alebo inertného absorbenta a uložiť na bezpečné miesto.

Rozliatu látku nezachytávať pomocou pilín či iných horľavých absorbentov.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Tekuté časti zozbierať pomocou materiálu viažúceho kvapaliny.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 3)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

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

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Skladovanie:

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať na chladnom mieste.

Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.

Zabezpečiť odvzdušnenie nádrží.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.

##### Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Skladovať v suchu a chlade v riadne uzavretých nádobách (obaloch).

Chrán'te pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

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

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

##### Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

##### DNEL

##### CAS: 1675-54-3 izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán

orálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	0,75 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
dermálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	8,33 mg/kgxday (pracovník, systémové účinky dlhodobu) 3,571 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	12,25 mg/m <sup>3</sup> (pracovník, systémové účinky dlhodobu)

##### CAS: 2210-79-9 (2-tolyloxymetyl)oxirán

orálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	3 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
dermálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	6 mg/kgxday (pracovník, systémové účinky dlhodobu)
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	21,12 mg/m <sup>3</sup> (pracovník, systémové účinky dlhodobu) 42,24 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 4)

**PNEC****CAS: 2210-79-9 (2-tolyloxymetyl)oxirán**

Predicted No Effect Concentration	0,012 mg/kgxdwt (soil/groundwater)
Predicted No Effect Concentration	0,00028 mg/l (sea water rating factor)
	0,0028 mg/l (fresh water rating factor)

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

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

**Ochrana dýchania:**

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Len pri striekaní bez dostatočného odsávania.

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 A2/P2.

**Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice určené na prácu s chemikáliami (STN EN ISO 374-1).

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

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

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

**Materiál rukavíc**

Butylkaučuk, BR

Fluórový kaučuk ( Viton)

Odporúčaná hrúbka materiálu :  $\geq 0,5$  (BR) ; 0,4 (Viton) mm

Doporučenie: kontaminované rukavice zlikvidujte.

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**

Vyjadrená lámavosť materiálu podľa EN 16523-1:2015 sa v praxi nerealizuje. Odporúča sa maximálny čas nosenia zodpovedajúci 50% času lámavosti.

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lámavosť materiálu predstavovať minimálne 480 minút (permeácia EN 16523-1:2015: level 6).

**Ochrana očí:**

Ochranné okuliare (norma EN 166)

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

**Ochrana tela:**

Ochranný pracovný odev.

Čižmy.

SK

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 5)

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**
**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
**Všeobecné údaje**
**Vzhľad:**

<b>Forma:</b>	kvapalina
<b>Farba:</b>	žltkastý
<b>Zápach:</b>	necharakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.

<b>hodnota pH:</b>	Nepoužiteľný
--------------------	--------------

**Zmena skupenstva**

<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	<-15 °C
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:</b>	neurčený

<b>Teplota vzplanutia:</b>	121 °C
----------------------------	--------

<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</b>	Nepoužiteľný
--------------------------------------	--------------

<b>Teplota zapálenia:</b>	320 °C
---------------------------	--------

<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>	Neurčené.
-------------------	-----------

<b>Hustota pri 20 °C:</b>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
---------------------------	------------------------

<b>Sypná hmotnosť:</b>	neudáva sa
<b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
<b>Hustota pár:</b>	Neurčené.
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Neurčené.

**Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

<b>Voda:</b>	nemiešateľné resp. málo miešateľný
--------------	------------------------------------

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

**Viskozita:**

<b>Dynamická pri 20 °C:</b>	500-700 mPas
<b>Kinematická:</b>	Neurčené.

<b>Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:</b>	neudáva sa
--	------------

<b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>EU-VOC (g/L)</b>	30,0 g/l

<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** Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania

**Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Stabilný pri teplote okolia.

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 6)

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chráňte pred teplom, iskrami, otvoreným ohňom alebo inými zdrojmi zapálenia.

**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: 1675-54-3 izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán</b>			
orálne	LD50	15.000 mg/kg (potkan)	
dermálne	LD50	23.000 mg/kg (potkan)	
<b>CAS: 2210-79-9 (2-tolyloxymetyl)oxirán</b>			
orálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)	
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)	

**Primárny dráždiaci účinok:**
**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
**Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
**Mutagenita zárodočných buniek**

Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

**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.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1 Toxicita**
**Vodná toxicita:** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (H411).

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
<b>CAS: 1675-54-3 izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán</b>			
IC50/72h	1,7-1,8 mg/l	(ryby)	
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l	(ryby)	
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l	(Daphnia magna (dafnie))	
EC50/72h	9,4-11 mg/l	(riasy)	
NOEC (21d)	0,3 mg/l	(Daphnia magna (dafnie))	

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 7)

**CAS: 2210-79-9 (2-tolyloxymetyl)oxirán**

LC50/96h	131 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrafish)) 7,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový))
EC50/48h	3,3 mg/l (Daphnia magna (dafnie))

**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.

**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Ekotoxické účinky:**
**Poznámka:** Jedovatý pre ryby.

**Ďalšie ekologické údaje:**
**Všeobecné údaje:**

Vo vodách taktiež jedovate pre ryby a planktón.  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Produkt obsahuje látky ohrozujúce životné prostredie.  
Treba sa vyhnúť zanáške od životného prostredia.

**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:**

Zlikvidujte výrobok v súlade s národnými a miestnymi predpismi.  
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

**Europejský katalog odpadov**

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

08 04 09*	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
HP4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP11	Mutagénny
HP13	Senzibilizujúci
HP14	Ekotoxický

**Nevyčistené obaly:**
**Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

**14.1 Číslo OSN**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**  
**ADR**

3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. ((2-tolyloxymetyl)oxirán, izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán)

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

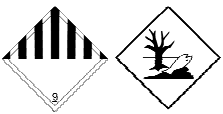
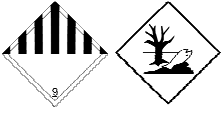
Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 8)

<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin)
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Trieda</b>	9 (M6) Rôzne nebezpečné látky a predmety
<b>Pokyny pre prípad nehody</b>	9
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b>	9 Rôzne nebezpečné látky a predmety
<b>Label</b>	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán
<b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>	Symbol (ryby a strom)
<b>Osobitné označenie (ADR):</b>	Symbol (ryby a strom)
<b>Osobitné označenie (IATA):</b>	Symbol (ryby a strom)
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	
<b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>	Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety
<b>Číslo EMS:</b>	90
<b>Stowage Category</b>	F-A,S-F
	A
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> Nepoužiteľný	
<b>Preprava/d'alšie údaje:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>	5L
<b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
<b>Prevozná skupina</b>	3
<b>Tunelový obmedzovací kód</b>	-
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 9)

	ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. ((2-T O L Y L O X Y M E T Y L ) O X I R Á N , IZOPROPYLIDÉN BIS[(4, 1-FENYLÉN)-OXYMETYLÉN]BISOXIRÁN), 9, III

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) (Zoznam kandidátskych látok, prílohy XIV a XVII)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Smernica 2004/42/ES (VOC), pozri Oddiel 9

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** pozri Oddiel 2

#### Rady 2012/18/EÚ

**Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsahnutých látok nie je na zozname**Kategória podľa Seveso E2** Nebezpečné pre vodné prostredie**Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 200 t**Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t**Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

#### Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsahnutých látok nie je na zozname

**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.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Oddelenie vystavujúce KBÚ: R&D

#### 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(pokračovanie na strane 11)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 10.11.2020

**Obchodný názov: weberprim EP 2K\_ component B**

(pokračovanie zo strany 10)

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 Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Muta. 2: Mutagenita zárodočných buniek – Kategória 2

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Podľa prílohy II nariadenia REACH, sú upravené oddiely v tejto verzii Karty bezpečnostných údajov v porovnaní s predchádzajúcou verziou označené hviezdíčkami.

SK