

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov: weberdry PUR seal****Číslo KBÚ: XXP014014**

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

Produkt je určený na priemyselné alebo profesionálne použitie.

**Použitie materiálu /zmesi** Nanášací prostriedok**Neodporúčané použitia** Iné použitia okrem doporučených.

#### 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: inforsk@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**

GHS02 plameň

Flam. Liq. 3      H226 Horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Resp. Sens. 1      H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

STOT RE 2      H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Asp. Tox. 1      H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2      H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Aquatic Chronic 3      H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

SK

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 1)

**Výstražné piktogramy**


GHS02 GHS08

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

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

1-izokyanato-3-(izokyanatometyl)-benzén

Uhľovodíky, C9-C11, izoalkány, cyklické, &lt;2%

**Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

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

**Ďalšie údaje:**

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje 1-izokyanato-3-(izokyanatometyl)-benzén. 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:**

Číslo EC: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrétny koncentračný limit: STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %	10-20%
---	--	--------

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 64742-48-9 Číslo EC: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Uhľovodíky, C9-C11, izoalkány, cyklické, <2% ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	2-5%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Indexové číslo: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-xxxx	1-izokyanato-3-(izokyanatometyl)-benzén ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrétny koncentračný limit: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	0,1-1%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Špecifické koncentračné limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,025 %	<0,1%

**SVHC** odpadá

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

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné inštrukcie:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

Postihnutého vynesť na čerstvý vzduch.

Okamžite vyžiadať lekársku radu.

Časť odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

**Po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

Okamžite vyžiadať lekársku radu.

**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.

Okamžite vyžiadať lekársku radu.

**Po prehltnutí:**

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

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

Okamžite viazať lekársku radu.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 3)

**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:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

Carbon dioxide (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**

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Používať osobné ochranné prostriedky.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Absorb the spillage using sand or inert absorbent and move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents.

Tekuté časti zozbierať pomocou materiálu viažúceho kvapaliny.

Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.

**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**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

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

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 4)

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 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 zavretými nádobami.

Chráňte 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

### 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		
<b>reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene</b>		
orálne	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
dermálne	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (worker systemic long term value) 125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatívne	Derived No Effect Level	221 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 442 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 260 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)
<b>CAS: 64742-48-9 Uhľovodíky, C9-C11, izoalkány, cyklické, &lt;2%</b>		
orálne	Derived No Effect Level	300 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
dermálne	Derived No Effect Level	300 mg/kgxday (worker systemic long term value) 300 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatívne	Derived No Effect Level	1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 900 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 26471-62-5 1-izokyanato-3-(izokyanatometyl)-benzén</b>		
inhalatívne	Derived No Effect Level	0,035 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,14 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 0,14 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,035 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)

#### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobné ochranné prostriedky:

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 5)

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.  
 Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

**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 A2/P2.

**Ochrana rúk:**

Protective gloves against chemicals (standard EN 374-1)  
 Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia  
 Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

**Materiál rukavíc**

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.

Butylkaučuk, BR

Fluórový kaučuk (Viton)

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

Doporučenie: kontaminované rukavice zlikvidujte.

**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:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.

**Ochrana tela:**

Ochranný pracovný odev.

Čižmy.

### 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>	rôznej
<b>Zápach:</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.

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

**Zmena skupenstva**

<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Neurčený
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:</b>	130 °C

<b>Teplota vzplanutia:</b>	27 °C (xylene)
----------------------------	----------------

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 6)

<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</b>	Nepoužiteľný
<b>Teplota zapálenia:</b>	488 °C (xylene)
<b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
<b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.
<b>Rozsah výbušnosti:</b>	
<b>Spodná:</b>	0,8 Vol. %
<b>Horná:</b>	Neurčené.
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Neurčené.
<b>Tlak pary:</b>	Neurčené.
<b>Hustota pri 20 °C:</b>	1,39-1,41 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.
<b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	nemiešateľné resp. málo miešateľný
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Neurčené.
<b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická pri 20 °C:</b>	>90 mPas
<b>Kinematická:</b>	Neurčené.
<b>Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:</b>	Neurčené.
<b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>EU-VOC (g/L)</b>	249,0 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**

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

**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:**

kyslíčnik uhoľnatý

kyslíčnik uhličitý

SK

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 7)

### 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
dermálne	LD50	9.434 mg/kg	(Calculation)
inhalatívne	LC50/4 h	35 mg/l	(Calculation)

#### reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

orálne	LD50	>3.523 mg/kg	(potkan)
dermálne	LD50	>12.126 mg/kg	(králik)
inhalatívne	LC50/4 h	>27 mg/l	(potkan)

#### CAS: 64742-48-9 Uhľovodíky, C9-C11, izoalkány, cyklické, <2%

orálne	LD50	>5.000 mg/kg	(potkan)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg	(králik)

#### CAS: 26471-62-5 1-izokyanato-3-(izokyanatometyl)-benzén

orálne	LD50	>4.130 mg/kg	(potkan)
dermálne	LD50	>9.400 mg/kg	(králik)
inhalatívne	LC50/4 h	0,1 mg/l	(potkan)

#### Primárny dráždiaci účinok:

##### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

##### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

May cause an allergic skin reaction to already sensitised individuals (supplemental labelling EUH208 in Europe)

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

##### 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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

##### Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný požitím a vniknutím do dýchacích ciest.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

**Vodná toxicita:** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 8)

**Druh testu Účinná koncentrácia Metóda Vyhodnotenie**
**reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

LC50/96h	>2,6 mg/l (ryby)
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (riasy)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna (dafnie))

**CAS: 64742-48-9 Uhl'ovodíky, C9-C11, izoalkány, cyklické, <2%**

LC50/48h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
NOEC (21d)	0,23 mg/l (Daphnia magna (dafnie))

**CAS: 26471-62-5 1-izokyanato-3-(izokyanatometyl)-benzén**

LC50/96h	133 mg/l (ryby)
EC50/48h	12,5-18,3 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
EC50/96h	3,2-4,3 mg/l (riasy)

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

**Postup:**
**CAS: 64742-48-9 Uhl'ovodíky, C9-C11, izoalkány, cyklické, <2%**

Biod. (28d) 80 % (Activated sludge)

**12.3 Bioakumulačný potenciál**
**CAS: 26471-62-5 1-izokyanato-3-(izokyanatometyl)-benzén**

EBAB 3,43 log Pow (Bioaccumulation)

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

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

škodlivý pre vodné organizmy

Produkt obsahuje látky ohrozujúce životné prostredie.

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:**

Zlikvidujte výrobok v súlade s národnými a miestnymi predpismi.

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Osloviť výrobcu z dôvodu recyklácie.

**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
HP3	Horľavý

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 9)

HP5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický
HP14	Ekotoxický

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

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

UN1866

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**
**ADR**  
**IMDG, IATA**

 1866 ŽIVICOVÝ ROZTOK  
 RESIN SOLUTION

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
**ADR**

**Trieda**  
**Pokyny pre prípad nehody**

 3 (F1) Horľavé kvapalné látky  
 3

**IMDG, IATA**

**Class**  
**Label**

 3 Horľavé kvapalné látky  
 3

**14.4 Obalová skupina**  
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepoužiteľný

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: Horľavé kvapalné látky

**Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

30

**Číslo EMS:**

F-E,S-E

**Segregation groups**

Acids

**Stowage Category**

A

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 11)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 10)

**Preprava/dalšie údaje:**
**ADR**
**Obmedzené množstvá (LQ):**  
**Vyňaté množstvá (EQ)**

5L

Kód: E1

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

**Prevozná skupina**

3

**Tunelový obmedzovací kód**

E

**Poznámky:**

Containers &gt;450 L = UN 1866 - 3(F1) - RESIN SOLUTION, flammable

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**Poznámky:**

Containers &gt;30 L = UN 1866 - 3(F1) - RESIN SOLUTION, flammable

**IATA**
**Poznámky:**

Outside ADR/IMDG = UN 1866 - 3 (F1) - RESIN SOLUTION, flammable

**UN "Model Regulation":**

UN 1866 ŽIVICOVÝ ROZTOK, 3, III

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 cf. section 2**
**Rady 2012/18/EÚ**
**Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Kategória podľa Seveso P5c** HORĽAVÉ KVAPALINY

**Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5.000 t

**Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 50.000 t

**Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

**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**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

(pokračovanie na strane 12)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 13.12.2019

**Obchodný názov: weberdry PUR seal**

(pokračovanie zo strany 11)

H312 Škodlivý 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.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
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.  
H412 Škodlivý 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)  
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  
Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3  
Acute Tox. 4: Akútna toxicita - dermálne – Kategória 4  
Acute Tox. 2: Akútna toxicita - inhalačne – Kategória 2  
Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B  
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2  
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2  
Resp. Sens. 1: Respiračná senzibilizácia – Kategória 1  
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1  
Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2  
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3  
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2  
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1  
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3