

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

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **4CR 2010 Füllspachtel**
- UFI: GJU0-K021-400J-7RK1
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- Použitie materiálu /zmesi Tmel
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: Info@4CR.com  
www.4CR.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo: +49(0)700 24112112 (CRM)

**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

Repr. 2 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

STOT RE 1 H372 Spôsobuje poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.



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



GHS02



GHS07



GHS08

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:  
styren  
anhydrid kyseliny maleínovej  
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: 4CR 2010 Füllspachtel**

(pokračovanie zo strany 1)

· **Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H372 Spôsobuje poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

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

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

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

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.

P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT:** Nepoužiteľný· **vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**· **3.2 Zmesi**· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 100-42-5<br>EINECS: 202-851-5<br>Reg.nr.: 01-2119457861-32 | styren<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412                                              | ≥10-<15%     |
| Číslo EC: 911-490-9                                             | Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] (4-methylphenyl) amino]-<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<1%     |
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6<br>Reg.nr.: 01-2119472428-31 | anhydrid kyseliny maleínovej<br>Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %       | ≥0,001-<0,1% |

· **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:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.· **Po vdýchnutí:**

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadajte lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: 4CR 2010 Füllspachtel**

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**  
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 alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požari vytvára jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Nasadiť ochranu dýchania.  
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:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **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.  
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: 4CR 2010 Füllspachtel

(pokračovanie zo strany 3)

- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Skladovacia trieda:** 3
- **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

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

##### 100-42-5 styren

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hranicný: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|      | NPEL priemerný: 90 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |

##### 108-31-6 anhydrid kyseliny maleínovej

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL priemerný: 0,41 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm |
| S    |                                                  |

- **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

##### 100-42-5 styren

|     |                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BMH | 600 mg/g kreat.                                                                                                     |
|     | Výšetovaný materiál: moč                                                                                            |
|     | Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
|     | Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová                                                      |

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

#### 8.2 Kontroly expozície

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
  - Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
  - Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
  - Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
  - Oddelené skladovanie ochranného odevu.
  - Zabrániť styku s očami.
  - Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrany dýchacích ciest**
  - Filter A/P2.



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

- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

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

- **Materiál rukavíc**

Fluórový kaučuk ( Viton)

Odporúčaná hrúbka materiálu :  $\geq 0,7$  mm

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** Hodnota permeácie : level  $\leq 6$

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: 4CR 2010 Füllspachtel**

(pokračovanie zo strany 4)

**· Ochrany očí/tváre**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

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

kvapalné

**· Farba:**

podľa popisu výrobku

**· Zápach:**

charakteristický

**· Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

**· Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

**· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

145,2 °C (100-42-5 styrén)

**· Horľavosť**

Horľavý.

**· Dolná a horná medza výbušnosti****· Spodná:**

1,2 Vol % (100-42-5 styrén)

**· Horná:**

8,9 Vol % (100-42-5 styrén)

**· Teplota vzplanutia:**

30 °C (DIN 53213)

**· Teplota samovznietenia:**

480 °C (DIN 51794)

**· Teplota rozkladu:**

Neurčené.

**· Hodnota pH**

Neurčené.

**· Viskozita:****· Kinematická viskozita**

Neurčené.

**· Dynamická pri 20 °C:**

11.500 mPas

**· Rozpustnosť****· Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

**· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené.

**· Tlak pár pri 20 °C**

6 hPa (100-42-5 styrén)

**· Hustota a/alebo relatívna hustota****· Hustota pri 20 °C:**1,866 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)**· Relatívna hustota**

Neurčené.

**· Hustota pár:**

Neurčené.

**· 9.2 Iné informácie**

Obsah celkového organického uhlíka v organických rozpúšťadlách: ≤0,002 kg/kg

**· Vzhľad:****· Forma:**

kvapalné

**· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti****· Teplota zapálenia:**

Produkt nie je samozápalný.

**· Výbušné vlastnosti:**

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.

**· Obsah rozpúšťadla:****· VOC EC (kg)**

0,29 %

0,000 kg/kg

**· Obsah pevných častí:**

85,9 %

**· Zmena skupenstva****· Rýchlosť odparovania**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: 4CR 2010 Füllspachtel**

(pokračovanie zo strany 5)

|                                                                    |                           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>     |                           |
| · Výbušniny                                                        | odpadá                    |
| · Horľavé plyny                                                    | odpadá                    |
| · Aerosóly                                                         | odpadá                    |
| · Oxidujúce plyny                                                  | odpadá                    |
| · Plyny pod tlakom                                                 | odpadá                    |
| · Horľavé kvapaliny                                                | Horľavá kvapalina a pary. |
| · Horľavé tuhé látky                                               | odpadá                    |
| · Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                | odpadá                    |
| · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                              | odpadá                    |
| · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                             | odpadá                    |
| · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                          | odpadá                    |
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá                    |
| · Oxidujúce kvapaliny                                              | odpadá                    |
| · Oxidujúce tuhé látky                                             | odpadá                    |
| · Organické peroxidy                                               | odpadá                    |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy                               | odpadá                    |
| · Výbušniny s zníženou citlivosťou                                 | odpadá                    |

**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 Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 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: kyslíčnik uhoľnatý

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- 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 Spôsobuje poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| · Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov) |
|-----------------------------------------------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname |
|-----------------------------------------------|

-SK-

(pokračovanie na strane 7)



Obchodný názov: 4CR 2010 Füllspachtel

(pokračovanie zo strany 6)

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
  - **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Europský katalog odpadov</b>                                                           |
| 08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky |
- **Nevyčistené obaly:**
  - **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- |                                                                                     |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                   |                                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN3269                                |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>                                       |                                       |
| · <b>ADR</b>                                                                        | UN3269 VÝSTROJ Z POLYESTEROVÝCH ŽIVÍC |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 | POLYESTER RESIN KIT                   |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                        |                                       |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                                       |
|  |                                       |
| · <b>Trieda</b>                                                                     | 3 (F3) Horľavé kvapalné látky         |
| · <b>Pokyny pre prípad nehody</b>                                                   | 3                                     |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                                       |
|  |                                       |
| · <b>Class</b>                                                                      | 3 Horľavé kvapalné látky              |

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: 4CR 2010 Füllspachtel**

(pokračovanie zo strany 7)

|                                                                       |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                        | 3                                              |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                                         |                                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                              | III                                            |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                    |                                                |
| · <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>                    | Nie                                            |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>           | Pozor: Horľavé kvapalné látky                  |
| · <b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>                   | -                                              |
| · <b>Číslo EMS:</b>                                                   | F-E,S-D                                        |
| · <b>Stowage Category</b>                                             | A                                              |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nepoužiteľný                                   |
| · <b>Preprava/d'alšie údaje:</b>                                      |                                                |
| · <b>ADR</b>                                                          |                                                |
| · <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>                                     | 5L                                             |
| · <b>Prevozná skupina</b>                                             | 3                                              |
| · <b>Tunelový obmedzovací kód</b>                                     | E                                              |
| · <b>IMDG</b>                                                         |                                                |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                      | 5L                                             |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                       | UN 3269 VÝSTROJ Z POLYESTEROVÝCH ŽIVÍC, 3, III |

\*

**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

· **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

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

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Národné predpisy:**

· **Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II:**

| Trieda | podiel v % |
|--------|------------|
| NK     | 10-25      |

· **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.

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: 4CR 2010 Füllspachtel**

(pokračovanie zo strany 8)

- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
 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.  
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
 H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  
 H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 31.01.2023· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 18· **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

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

STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**