

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

Dátum tlače: 16.02.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 16.02.2024

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: PUR PRIMER S 2K KOMP B****Číslo artikla:** 0021606200**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Kategória produktov** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov**Použitie materiálu /zmesi** Nanášanie**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca/dodávateľ:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

**Informačné oddelenie:**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS,  
info@pharmis.sk**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,

tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.

Acute Tox. 4 H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

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

**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

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.02.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 16.02.2024

### Obchodný názov: PUR PRIMER S 2K KOMP B

(pokračovanie zo strany 1)

#### Výstražné slovo Nebezpečenstvo

#### Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

reakčná hmota etylbenzénu a xylénu

#### Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H312+H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

#### Bezpečnostné upozornenia

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

P260 Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč.

P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

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

Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

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

| Nebezpečné obsiahnuté látky [% w/w]:  |  |          |
|---|--|----------|
| Číslo EC: 905-588-0<br>Reg.nr.: 01-2119539452-40-XXXX<br>01-2119486136-34-XXXX<br>01-2119488216-32-XXXX | reakčná hmota etylbenzénu a xylénu<br>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 | ≥85-100% |
| CAS: 6425-39-4<br>EINECS: 229-194-7<br>Reg.nr.: 01-2119969278-20-XXXX                                   | 2,2'-dimorpholinyldiethyl ether<br>Eye Irrit. 2, H319  | ≥5-<10%  |

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.

##### Po vdýchnutí:

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

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

**Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

##### Po kontakte s očami:

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

**Po prehltnutí:** Okamžite viaziadať lekársku radu.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.02.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 16.02.2024

### Obchodný názov: PUR PRIMER S 2K KOMP B

(pokračovanie zo strany 2)

#### 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 ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie

### 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.

Pary sú ťažšie ako vzduch a nachádzajú sa pri zemi. Je možné vznietenie sa na väčšie vzdialenosti

#### 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.

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.

**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

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

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

**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.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.02.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 16.02.2024

### Obchodný názov: PUR PRIMER S 2K KOMP B

(pokračovanie zo strany 3)

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Nasledujúce údaje o osobných ochranných prostriedkoch (OOP) sú len orientačné. Výber potrebných OOP určuje zamestnávateľ v závislosti od činností, ktoré sa majú vykonať, a od miestnych podmienok. V prípade, že v rámci posúdenia rizika bude na mieste zistené, že zamestnancovi nehrozí žiadne riziko, nemusí byť nosenie OOP nutné, príp. je možné rozsah používania OOP príslušne upraviť.

#### Ochrany dýchacích ciest

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.

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

#### Materiál rukavíc

Nitrilkaučuk

Butylkaučuk

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

Doba prieniku min. 480 min. (STN EN 374-1-3).

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

**Ochrany očí/tváre** Tesne prilnavé ochranné okuliare.

**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

### \* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

##### Všeobecné údaje

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Skupenstvo</b>  | kvapalné                           |
| <b>Farba:</b>  | bezfarebný                         |
| <b>Zápach:</b>   | charakteru rozpúšťadla             |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b>  | Neurčené.                          |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>   | neurčený                           |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 136 °C                             |
| <b>Horľavosť</b>   | Horľavý.                           |
| <b>Dolná a horná medza výbušnosti</b>                                      |                                    |
| <b>Spodná:</b>   | Neurčené.                          |
| <b>Horná:</b>  | Neurčené.                          |
| <b>Teplota vzplanutia:</b>   | 23 °C                              |
| <b>Teplota samovznietenia:</b>   | Nepoužiteľný                       |
| <b>Teplota rozkladu:</b>   | Neurčené.                          |
| <b>Hodnota pH</b>  | Neurčené.                          |
| <b>Viskozita:</b>  |                                    |
| <b>Kinematická viskozita</b>   | Neurčené.                          |
| <b>Dynamická pri 20 °C:</b>  | 1 mPas                             |
| <b>Rozpustnosť</b>   |                                    |
| <b>Voda:</b>   | nemiešateľné resp. málo miešateľný |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | Neurčené.                          |
| <b>Tlak pár pri 20 °C</b>  | 8 hPa                              |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   |                                    |
| <b>Hustota pri 20 °C:</b>  | 0,87 g/cm <sup>3</sup>             |
| <b>Relatívna hustota</b>   | Neurčené.                          |
| <b>Hustota pár:</b>  | Neurčené.                          |

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.02.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 16.02.2024

Obchodný názov: **PUR PRIMER S 2K KOMP B**

(pokračovanie zo strany 4)

|   |  |
|---|--|
| <b>9.2 Iné informácie</b>   |  |
| <b>Vzhľad:</b>  |  |
| <b>Forma:</b>   | kvapalné   |
| <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b> |  |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom. |
| <b>Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:</b>  | < 3 %  |
| <b>Zmena skupenstva</b>   |  |
| <b>Rýchlosť odparovania</b>   | Neurčené.  |
| <b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>                        |  |
| <b>Výbušniny</b>  | odpadá   |
| <b>Horľavé plyny</b>  | odpadá   |
| <b>Aerosóly</b>   | odpadá   |
| <b>Oxidujúce plyny</b>  | odpadá   |
| <b>Plyny pod tlakom</b>   | odpadá   |
| <b>Horľavé kvapaliny</b>  | Horľavá kvapalina a pary.  |
| <b>Horľavé tuhé látky</b>   | odpadá   |
| <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>  | odpadá   |
| <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>  | odpadá   |
| <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>   | odpadá   |
| <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>                                      | odpadá   |
| <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>             | odpadá   |
| <b>Oxidujúce kvapaliny</b>  | odpadá   |
| <b>Oxidujúce tuhé látky</b>   | odpadá   |
| <b>Organické peroxidy</b>   | odpadá   |
| <b>Látky s koroziívnym účinkom na kovy</b>  | odpadá   |
| <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>  | 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:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

**Akútna toxicita:** Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

|   |          |                             |
|---|----------|-----------------------------|
| <b>Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):</b> |          |                             |
| <b>reakčná hmota etylbenzénu a xylénu</b>   |          |                             |
| inhalatívne   | LC50/4 h | mg/l (rat)<br>mg/l (rabbit) |

**Poleptanie kože/podráždenie kože:** Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.02.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 16.02.2024

## Obchodný názov: PUR PRIMER S 2K KOMP B

(pokračovanie zo strany 5)

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**Aspiračná nebezpečnosť:** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

|  |
|--|
| <b>Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b> |
| žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname            |

## 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** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### Ďalšie ekologické údaje:

#### Všeobecné údaje:

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

**Odporúčanie:** Zabráňte vniknutiu do vodných tokov alebo kanalizácie.



### Nevyčistené obaly:

#### Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, IMDG, IATA</b>                     | UN1993  |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR</b>                                     | 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (reakčná hmota etylbenzénu a xylénu) |
| <b>IMDG, IATA</b>   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)     |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR</b>                      |   |
|  |   |
| <b>Trieda</b>   | 3 (F1) Horľavé kvapalné látky   |
| <b>Pokyny pre prípad nehody</b>   | 3   |
| <b>IMDG, IATA</b>   |   |
|  |   |
| <b>Class</b>  | 3 Horľavé kvapalné látky  |

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.02.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 16.02.2024

Obchodný názov: **PUR PRIMER S 2K KOMP B**

(pokračovanie zo strany 6)

|  |  |
|--|--|
| <b>Label</b>   | 3  |
| <b>14.4 Obalová skupina<br/>ADR, IMDG, IATA</b>  | II   |
| <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:<br/>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>   | Nie  |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre<br/>užívateľa</b><br><b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b><br><b>Číslo EMS:</b><br><b>Stowage Category</b> | Pozor: Horľavé kvapalné látky<br>33<br>F-E, <u>S</u> -E<br>B   |
| <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu<br/>podľa nástrojov IMO</b>  | Nepoužiteľný   |
| <b>Preprava/ďalšie údaje:<br/>Quantity limitations</b>   | On cargo aircraft only: 60 L   |
| <b>ADR</b><br><b>Obmedzené množstvá (LQ):</b><br><b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>   | 1L<br>Kód: E2<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml |
| <b>Prevozná skupina</b><br><b>Tunelový obmedzovací kód</b>   | 2<br>D/E   |
| <b>IMDG</b><br><b>Limited quantities (LQ)</b><br><b>Excepted quantities (EQ)</b>   | 1L<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N.<br>(REAKČNÁ HMOTA ETYLBENZÉNU A XYLÉNU), 3,<br>II                                |

## 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

**NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

**Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJUCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých 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.

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.02.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 16.02.2024

### Obchodný názov: **PUR PRIMER S 2K KOMP B**

(pokračovanie zo strany 7)

Špeciálne informácie o preprave nájdete v platných „Technických listoch“.

#### Relevantné vety

H226 Horľavá kvapalina a pary.

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

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

**Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product Safety department / EHS

#### Skratky a akronymy:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

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