

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 1 z 11

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

PREMA BEAD SEALER ORANGE

**Art.-No.**

PBSO-32 (SKU No. 2209820)

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Tiesniaci prostriedok

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: PREMA GmbH

Ulica: Aspertscham 40

Miesto: D-94081 Fürstenzell

Telefón: +49 (0) 8502 917 150 0

Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Propán-2-ol

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Bezpečnostné upozornenia**

P210

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

P233

Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P261

Zabráňte vdychovaniu pár.

P280

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

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.

P337+P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 2 z 11

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB. Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém. Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Prípravok obsahuje etanol a izopropanol

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
64-17-5	Etanol	< 25 %
	200-578-6      603-002-00-5      01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
67-63-0	Propán-2-ol	< 25 %
	200-661-7      603-117-00-0      01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
7632-00-0	Dusitan sodný	< 1 %
	231-555-9      007-010-00-4      01-2119471863-27	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE**

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 25 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7632-00-0	231-555-9	Dusitan sodný	< 1 %
		orálne: LD50 = 180 mg/kg	

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.  
Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

**Pri vdýchnutí**

Po vdýchnutí pár alebo produktov rozkladu v prípade nehody vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch.  
Pri ťažkostiach privolať lekára.

**Pri kontakte s pokožkou**

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.  
Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadať lekára.

**Pri kontakte s očami**

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### PREMA BEAD SEALER ORANGE

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 3 z 11

Ošetrenie očným lekárom.

#### Pri požití

Okamžite prizvať lekára.

Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.

Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Veľké koncentrácie pary môžu dráždiť oči a dýchacie cesty a môžu pôsobiť anesteticky.

Opakovaný alebo pokračujúci kontakt môže spôsobiť dráždenie kože a dermatitis na základe odmasťujúcich vlastností produktu.

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

Ošetrujte podľa symptómov.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodná sprcha.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

#### **5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže vzniknúť:

Oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ochranné oblečenie.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.

Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.

Zvyšky z požiariu a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### Všeobecné pokyny

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Nepribližovať k zápalným zdrojom.

Nedovoľte približovať sa nepovolaným osobám.

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Pary nevdychovať.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

##### Pre pohotovostný personál

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.

Používať osobný ochranný odev.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

##### Pre zadržiavanie

Zabráňte plošnému rozširovaniu (napr. izoláciou alebo olejovými bariérami).



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### PREMA BEAD SEALER ORANGE

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 4 z 11

#### Na čistenie

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).  
Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.  
Používajte len prístroj s ochranou voči explózií.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).  
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie na pracovisku.  
Pri práci nejedzte a nepite.  
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

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

Produkt a prázdne nádoby nepribližovať k zdrojom tepla a k zápalným zdrojom.  
Nefajčiť.  
Vykonať opatrenia voči elektrostatickému výboju.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.  
Dodržiavať predpisy ohľadom ochrany voči explózií.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neznášateľný s oxidačnými prostriedkami.

##### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

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

Tesniaci prostriedok

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		priemerný	
		1000	1920		krátkodobý	

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

##### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Nevdychujte pary.  
Zabráňte kontaktu s očami a kožou.  
Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.  
Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.  
Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

##### Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).  
Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 5 z 11

**Ochrana rúk**

Ochranné rukavice voči chemikáliám z butylu, hrúbka vrstvy min. 0,7 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyiac odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

**Ochrana pokožky**

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra A) (EN 14387).

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	Oranžový
Zápach:	alkoholový
Hodnota pH:	nestanovený

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia:	< 0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	> 78 °C
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	12 °C
Stála horľavosť:	Samočinné spaľovanie

**Horľavosť**

tuhý/kvapalný:	Nepoužiteľný
----------------	--------------

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu.

Dolný limit výbušnosti:	2 obj. %
Horný limit výbušnosti:	nestanovený
Teplota samovznietenia:	cca 425 °C

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	nestanovený

**Oxidačné vlastnosti**

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: (pri 20 °C)	cca 57 hPa
Hustota (pri 20 °C):	< 1 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	Nepoužiteľný
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 6 z 11

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

Rozdeľovacia konštanta:

nestanovený

Dynamická viskozita:

nestanovený

Kinematická viskozita:

nestanovený

Výtoková doba:

nestanovený

Relatívna hustota pár:

nestanovený

Relatívna rýchlosť odparovania:

nestanovený

Skúška delenia rozpúšťadla:

0 %

Obsah rozpúšťadla:

&lt; 50 %

**9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Zmesi pary/vzduchu sú pri silnejšom zahriatí explózivné.

Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

oxidačné prostriedky

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

So sekundárnymi amínmi tvorba nitrozamínov.

Pri požiari môže vznikajúť:

Oxid uhľohatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).**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.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) &gt; 5 mg/l

**Žieravosť a dráždivosť**

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

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### PREMA BEAD SEALER ORANGE

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 7 z 11

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**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Propán-2-ol)

#### **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.

#### **Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **Iné informácie**

Veľké koncentrácie pary môžu dráždiť oči a dýchacie cesty a môžu pôsobiť anesteticky.

Opakovaný alebo pokračujúci kontakt môže spôsobiť dráždenie kože a dermatitis na základe odmasťujúcich vlastností produktu.

Pri odbornej manipulácii a pri dodržaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne účinky poškodzujúce zdravie.

Vdychovanie vysokých koncentrácií pár môže mať za následok efekty ako: bolesti hlavy, nevoľnosť, slabosť, bezvedomie.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Propán-2-ol; Etanol

Ľahko biologicky odbúrateľné.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

### **12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

### **12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **Všeobecné údaje**

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

Pri manipulácii podľa určenia nie sú známe a neočakávajú sa žiadne ekologické dopady.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### **Informácie o zneškodňovaní**

Opätovné použitie (recyklácia) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže deponovať alebo spaľovať vo vhodných spaľovniach .

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 8 z 11

**Kl'úč odpadu produktu**

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1987
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol, Propán-2-ol)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E2
Dopravná kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	33
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1987
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol, Propán-2-ol)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E2

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1987
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and isopropanol)



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 9 z 11

**14.3. Trieda, resp. triedy  
nebezpečnosti pre dopravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** II  
Bezpečnostné značky: 3



Marine pollutant: No  
Obmedzené množstvá (LQ): 1 L / 30 kg  
Vyňaté množstvá: E2  
EmS: F-E, S-D

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1987

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and isopropanol, mixture)

**14.3. Trieda, resp. triedy  
nebezpečnosti pre dopravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** II  
Bezpečnostné značky: 3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné  
dopravné lietadlá: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Vyňaté množstvá: E2  
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 353  
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L  
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 364  
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 60 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE: Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v  
farbách a lakoch: < 45 %

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ  
(SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 10 z 11

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieloch:  
2,6,7,9,10,11,12,13,14,15.

**Skratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 2; H225	Na základe testovacích údajov
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.  
H301 Toxický po požití.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

**Ďalšie informácie**

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Prepracované dňa: 26.09.2024

Katalógové číslo: 00623-0031

Strana 11 z 11

poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

---

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*