

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REMAXX BEAD SEALER**

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 1 z 10

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

REMAXX BEAD SEALER

**Art.-No.**

593 0807, 593 0814, 593 1394, 593 1395

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

Tesniaci prostriedok

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

Firma: REMA TIP TOP AG

Ulica: Gruber Strasse 65

Miesto: D-85586 Poing

Telefón: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informačné oddelenie: Zodpovedný za bezpečnostný dátový list: 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**

Kategorie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**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

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

P233

Nádobu uchovávajte 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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX BEAD SEALER

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 2 z 10

P337+P313

kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### **2.3. Iná nebezpečnosť**

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne substancie PBT / vPvB.

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         |        |
|           | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]                        |              |                  |        |
| 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.

### 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 nešťastia vyniesť na čistý vzduch.

Pri potiažach 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.

Ošetrovať očným lekárom.

##### **Pri požití**

Okamžite prizvať lekára.

Vypláchnite ústa a potom vypite dostatočné množstvo vody.

Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.

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

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX BEAD SEALER

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 3 z 10

#### **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 ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže vzniknúť:

Kysličník uhoľnatý (CO), kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>) a nitročné plyny (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Používať ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

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 požiaru 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**

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Nepribližovať k zápalným zdrojom.

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

Nevpúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Pozbierať s vodu viažúcim materiálom (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 bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX BEAD SEALER

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 4 z 10

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

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

#### Opozorila glede skupnega skladiščenju

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)           | 1000 | 1920              |                     | krátkodobý |       |
|         |                                | 500  | 960               |                     | priemerný  |       |
| 67-63-0 | propán-2-ol (izopropylalkohol) | 400  | 1000              |                     | krátkodobý |       |
|         |                                | 200  | 500               |                     | priemerný  |       |

#### Biologické medzné hodnoty

| Č. CAS  | Chemická látka   | Zisťovaný faktor<br>Biologický expozičný<br>test | Prípustná<br>hodnota | Vyšetrovaný<br>materiál | Čas odberu<br>vzorky |
|---------|------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol (OLD) | acetón   | 50 mg/l              | K                       | b                    |

#### 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).

##### 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 znášateľnosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.  
Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

##### Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REMAXX BEAD SEALER**

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 5 z 10

**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:          | Tmavosivý    |
| Zápach:         | alkoholovitý |

**Metóda**

Hodnota pH: nestanovený

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: &lt; 0 °C

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: &gt; 78 °C

Sublimačná teplota: Nepoužiteľný

Bod zmäknutia: nestanovený

Pourpoint: nestanovený

Teplota vzplanutia: 12 °C

**Horľavosť**

tuhá látka: Nepoužiteľný

plyn: 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 zapálenia: cca 425 °C

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka: Nepoužiteľný

plyn: Nepoužiteľný

Teplota rozkladu: nestanovený

**Oxidačné vlastnosti**

Nie oksidovadla.

Tlak pary:  
(pri 20 °C) cca 57 hPaHustota (pri 20 °C): < 1 g/cm<sup>3</sup>

Objemová hmotnosť (násytná hustota): Nepoužiteľný

Rozpustnosť vo vode:  
(pri 20 °C) miešateľný**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

Rozdeľovací koeficient: nestanovený

Dynamická viskozita: nestanovený

Kinematická viskozita: nestanovený

Výtoková doba: nestanovený

Relatívna hustota pár: nestanovený

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX BEAD SEALER

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 6 z 10

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nestanovený |
| Skúška delenia rozpúšťadla:     | 0 %         |
| Obsah rozpúšťadla:              | < 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 explozívne.

Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

oxidačné prostriedky

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

So sekundárnymi amínmi tvorba nitrozamínov.

Kyslíčnik uhoľnatý (CO), kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>) a nitrózne plyny (NO<sub>x</sub>).

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

##### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

##### **Žieravosť a dráždivosť**

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**

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.

##### **Skúsenosti z praxe**

##### **Iné upozornenia**

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.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### REMAXX BEAD SEALER

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 7 z 10

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

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne substancie PBT / vPvB.

##### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Slabo ohrozujúce vodu.

#### 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 (recykling) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.

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

###### Kľúč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH 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)

###### 14.1. Číslo OSN:

UN 1987

###### 14.2. Správne expedičné označenie

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol, Propán-2-ol)

###### OSN:

###### 14.3. Trieda, resp. triedy

3

###### nebezpečnosti pre dopravu:

###### 14.4. Obalová skupina:

II

Bezpečnostné značky:

3

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REMAXX BEAD SEALER**

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 8 z 10



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)**

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



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

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1987  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol and isopropanol)  
**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, solution)  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** II  
Bezpečnostné značky: 3





**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REMAXX BEAD SEALER**

Prepracované dňa: 07.01.2019

Katalógové číslo: 00156-0032

Strana 10 z 10

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

**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 nepravidłnostiach.

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