

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|        |                |             |                                      |
|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: 05.12.2019 |
| 2.0    | 16.11.2020     | 18.11.2020  | Dátum prvého vydania: 05.12.2019     |

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Caparol Samtex 10 Basis 1

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

Použitie látky/zmesi : Vodou riediteľné nátery

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : při správnem použití – žádné

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Caparol Slovakia s r.o.  
IČO 35 684 992  
Stará Vajnorská 27  
83104 Bratislava

Telefón : +421905591584

Fax :

E-mailová adresa : msds@caparol.sk

Zodpovedná/vydávajúca osoba

##### Výrobca:

Spoločnosť : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefón : +496154710

Fax : +49615471222

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 1 : Telefónne číslo pre naliehavé situácie SK:  
tel.: 02/5477 4166 ((nepretržitá služba)  
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného  
lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05  
Bratislava)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Senzibilizácia kože, Kategória 1

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

#### Prevencia:

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare.

#### Odozva:

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

#### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón  
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

#### Dodatočné označenie

**EUH211** Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.  
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodou riediteľná disperzná farba

#### Zložky

| Chemický názov | Č. CAS<br>Č.EK<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|----------------|----------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
|                |                                                    |              |                         |



## Caparol Samtex 10 Basis 1

Verzia 2.0      Dátum revízie: 16.11.2020      Dátum tlače: 18.11.2020      Dátum posledného vydania: 05.12.2019  
 Dátum prvého vydania: 05.12.2019

|                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| titanium dioxide                                                                   | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\geq 20 - < 30$         |
| propylidynetrimethanol                                                             | 77-99-6<br>201-074-9<br>01-2119486799-10                    | Repr. 2; H361fd                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $\geq 0,1 - < 1$         |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón                                                          | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50  | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 10<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 1 | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                                                         | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Acute Tox. 2; H330<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 1<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 1                         | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |
| reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48          | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna                                                                            | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                        |                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                       |                        | vodná toxicita): 100<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 100 |              |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : |                        |                                                                            |              |
| limestone                                             | 1317-65-3<br>215-279-6 |                                                                            | >= 10 - < 20 |

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážte etiketu).  
Vyneste z miesta ohrozenia.  
Osoba poskytujúca prvú pomoc musí chrániť i seba.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.  
V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku mydlom a množstvom vody.
- Pri kontakte s očami : Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- Pri požití : Vyhľadajte lekársku pomoc.  
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.  
Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

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

Nie sú známe.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : V prípade požiaru môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty ako:  
Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a nespálené uhl'ovodíky (dym).

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Produkt sám nehorí.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Použite ochrannú obuv alebo čižmy s drsnou gumovou podrážkou.  
Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu.  
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

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

Spôsoby čistenia : Uschováajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.  
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

sorbentu, pilín).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie vid' oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia.

Okrem toho, pri spracovaní je potrebné dodržiavať aktuálnu technickú informáciu tohto produktu, ktorú nájdete na [www.caparol.sk](http://www.caparol.sk).

Hygienické opatrenia : Umývajte ruky pred jedlom, pitím a fajčením. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Zmrazením sa zničí. Ak sa má zachovať akosť produktu, neskladujte ho v teple alebo na priamom slnku. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

Návod na obvyčajné skladovanie : Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel, silne kyslých alebo zásaditých materiálov.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky           | Č. CAS     | Typ hodnoty (Forma expozície)                            | Kontrolné parametre  | Podstata |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| titanium dioxide | 13463-67-7 | NPEL priemerný                                           | 5 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL   |
| limestone        | 1317-65-3  | NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu) | 10 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |



## Caparol Samtex 10 Basis 1

Verzia 2.0      Dátum revízie: 16.11.2020      Dátum tlače: 18.11.2020      Dátum posledného vydania: 05.12.2019  
Dátum prvého vydania: 05.12.2019

Ďalšie informácie: pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom, V prípade obsahu fibrogénnej zložky > 1% v respirabilnej frakcii prachu sa vypočíta NPELr pre respirabilnú frakciu prachu podľa vzorca:  $NPELr = 10 / Fr$  (mg/m<sup>3</sup>).

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky            | Finálne použitie | Spôsoby expozície  | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                          |
|------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| titanium dioxide       | Spotrebitelia    | Požitie            | Dlhodobé - systémové účinky | 700,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                        | Pracovníci       | Vdychovanie        | Dlhodobé - lokálne účinky   | 10,00 mg/m <sup>3</sup>          |
| Calciumcarbonat        | Spotrebitelia    | Požitie            | Dlhodobé - systémové účinky | 6,10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|                        | Spotrebitelia    | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 10,00 mg/m <sup>3</sup>          |
|                        | Spotrebitelia    | Požitie            | Akútne - systémové účinky   | 6,10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|                        | Pracovníci       | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 10,00 mg/m <sup>3</sup>          |
| propylidynetrimethanol | Spotrebitelia    | Kontakt s pokožkou | Akútne - systémové účinky   | 83,30 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|                        | Spotrebitelia    | Požitie            | Dlhodobé - systémové účinky | 1,68 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|                        | Spotrebitelia    | Vdychovanie        | Akútne - systémové účinky   | 925,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|                        | Spotrebitelia    | Požitie            | Akútne - systémové účinky   | 50,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|                        | Spotrebitelia    | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 5,03 mg/m <sup>3</sup>           |
|                        | Spotrebitelia    | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 1,68 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|                        | Pracovníci       | Vdychovanie        | Akútne - systémové účinky   | 3037,30 mg/m <sup>3</sup>        |
|                        | Pracovníci       | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 19,54 mg/m <sup>3</sup>          |
|                        | Pracovníci       | Kontakt s pokožkou | Akútne - systémové účinky   | 138,80 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                        | Pracovníci       | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 2,79 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky            | Životné prostredie               | Hodnota                         |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| titanium dioxide       | Čistička odpadových vôd          | 100 mg/l                        |
|                        | Sladká voda                      | 0,184 mg/l                      |
|                        | Pôda                             | 100 mg/kg<br>hmotnosti sušiny   |
|                        | Morská voda                      | 0,0184 mg/l                     |
|                        | Sladkovodný sediment             | 1000 mg/kg<br>hmotnosti sušiny  |
|                        | Morský sediment                  | 100 mg/kg<br>hmotnosti sušiny   |
|                        | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,193 mg/l                      |
| Calciumcarbonat        | Čistička odpadových vôd          | 100 mg/l                        |
| propylidynetrimethanol | Sladká voda                      | 1 mg/l                          |
|                        | Čistička odpadových vôd          | 100 mg/l                        |
|                        | Morský sediment                  | 0,351 mg/kg<br>hmotnosti sušiny |
|                        | Morská voda                      | 0,1 mg/l                        |
|                        | Pôda                             | 0,241 mg/kg<br>hmotnosti sušiny |
|                        | Sladkovodný sediment             | 3,505 mg/kg<br>hmotnosti sušiny |
|                        | Prerušované používanie/uvoľnenie | 10 mg/l                         |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s tesnením

#### Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk  
Hrúbka rukavíc : 0,2 mm  
Index ochrany : Trieda 3

Poznámky : Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom. Noste vhodné rukavice testované podľa EN 374.

Ochrana pokožky a tela : Ochranná obuv  
Odev s dlhými rukávami

Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Po kontakte by sa pokožka mala umyť.

Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.

Při nanášení nástrekom: nepriepustný ochranný odev



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Při nanášání nástrekom: Hmlu, vzniknutú pri striekaní, nevdychujte. Používajte kombinovaný filter A2/P2.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                   |   |                              |
|---------------------------------------------------|---|------------------------------|
| Vzhľad                                            | : | kvapalina                    |
| Farba                                             | : | Údaje sú nedostupné          |
| Zápach                                            | : | Údaje sú nedostupné          |
| Prahová hodnota zápachu                           | : | Nie je relevantné            |
| pH                                                | : | 8 - 9<br>Koncentrácia: 100 % |
| Teplota topenia/tuhnutia                          | : | neurčené                     |
| Teplota varu/destilačné rozpätie                  | : | neurčené                     |
| Teplota vzplanutia                                | : | Nepoužiteľné                 |
| Rýchlosť odparovania                              | : | Nepoužiteľné                 |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti    | : | neurčené                     |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti    | : | neurčené                     |
| Tlak pár                                          | : | neurčené                     |
| Relatívna hustota pár                             | : | neurčené                     |
| Relatívna hustota                                 | : | neurčené                     |
| Hustota                                           | : | 1,4000 g/cm <sup>3</sup>     |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : | dokonale miešateľný          |
| Rozdeľovací koeficient: n-                        | : | neurčené                     |



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

oktanol/voda

Teplota samovznietenia : neurčené

Teplota rozkladu : Nepoužiteľné

Viskozita

Viskozita, dynamická : Údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti : Nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti : Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Horľavosť (kvapaliny) : Produkt nie je horľavý.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa s kyselinami a bázami.  
Neznáša sa s okysličovadlami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita**

**Produkt:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita    | : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Akútna inhalačná toxicita | : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Akútna dermálna toxicita  | : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |

### Zložky:

#### **2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:**

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita    | : LD50 (Potkan): 120 mg/kg                                                          |
| Akútna inhalačná toxicita | : LC50 (Potkan): 0,145 mg/l<br>Expozičný čas: 4 h<br>Skúšobná atmosféra: prach/hmla |

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita    | : LD50 (Potkan): 532 mg/kg                                                        |
| Akútna inhalačná toxicita | : LC50 (Potkan): 0,4 mg/l<br>Expozičný čas: 4 h<br>Skúšobná atmosféra: prach/hmla |
| Akútna dermálna toxicita  | : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg                                                    |

#### **reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):**

|                           |                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita    | : LD50 (Potkan): 66 mg/kg<br>Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401                                                          |
| Akútna inhalačná toxicita | : LC50 (Potkan): 0,17 mg/l<br>Expozičný čas: 4 h<br>Skúšobná atmosféra: prach/hmla<br>Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403 |
| Akútna dermálna toxicita  | : LD50 (Potkan): > 141 mg/kg<br>Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402                                                       |

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

#### Produkt:

|          |                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky | : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

**Produkt:**

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

**Produkt:**

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

**Produkt:**

Toxicita pre ryby : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Zložky:**

**2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:**

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2,2 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 3,27 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): 0,11 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

M-koeficient (Chronická  
vodná toxicita) : 1

### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

M-koeficient (Akútna vodná  
toxicita) : 100

M-koeficient (Chronická  
vodná toxicita) : 100

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: <= 0,71  
oktanol/voda Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplnkové ekologické : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri  
informácie neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi,  
národnými a medzinárodnými predpismi.

Odpad sa nesmie likvidovať prostredníctvom odpadových vôd.



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Znečistené obaly : Na recykláciu odovzdávajúte len celkom vyprázdnené nádoby.

Európsky katalóg odpadov : použitý produkt  
080112, Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11\*

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

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

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) | : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3                                                                                                                                                 |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).              | : Tento produkt je zmesou, ktorá neobsahuje žiadne škodlivé substancie (SHVC) s koncentráciou väčšou, alebo rovnou 0,1%, preto nemusí mať vypracované žiadne prípustné konečné aplikácie ani žiadne posúdenie materiálovej bezpečnosti. |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii                                                                            | : Žiadny                                                                                                                                                                                                                                |



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

(Príloha XIV)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### Iné smernice.:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.

Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

Dohovor o medzinárodnej preprave (COTIF)

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 Z.z.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 Z.z. ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov

Zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch v znení neskorších predpisov

Dodržiavajte smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok alebo prípadnú vnútroštátnu legislatívu, ak je prísnejšia

**Caparol Samtex 10 Basis 1**

|        |                |             |                                      |
|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: 05.12.2019 |
| 2.0    | 16.11.2020     | 18.11.2020  | Dátum prvého vydania: 05.12.2019     |

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Plný text H-prehlásení**

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | : Toxický po požití.                                                                     |
| H302   | : Škodlivý po požití.                                                                    |
| H310   | : Smrteľný pri kontakte s pokožkou.                                                      |
| H311   | : Toxický pri kontakte s pokožkou.                                                       |
| H314   | : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                      |
| H315   | : Dráždi kožu.                                                                           |
| H317   | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                  |
| H318   | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                        |
| H330   | : Smrteľný pri vdychnutí.                                                                |
| H351   | : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri vdychovaní.                                      |
| H361fd | : Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H400   | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                     |
| H410   | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                              |
| H411   | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                    |

**Plný text iných skratiek**

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.              | : Akútna toxicita                                                              |
| Aquatic Acute           | : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie                        |
| Aquatic Chronic         | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                       |
| Carc.                   | : Karcinogenita                                                                |
| Eye Dam.                | : Vážne poškodenie očí                                                         |
| Repr.                   | : Reprodukčná toxicita                                                         |
| Skin Corr.              | : Žieravosť kože                                                               |
| Skin Irrit.             | : Dráždivosť kože                                                              |
| Skin Sens.              | : Senzibilizácia kože                                                          |
| SK OEL                  | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| SK OEL / NPEL priemerný | : NPEL priemerný                                                               |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Standardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zafarbenia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna prax; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zafarbenia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok;



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|               |                              |                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>16.11.2020 | Dátum tlače<br>18.11.2020 | Dátum posledného vydania: 05.12.2019<br>Dátum prvého vydania: 05.12.2019 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

(Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou dopravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### **Iné informácie:**

Pre tento produkt nie sú nutné žiadne expozičné scenáre podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006.

Komunikácia o použití podľa predpisu REACH článok 31 (1)(a) – registrované materiály/ zmesi, ktoré spĺňajú kritériá na klasifikáciu ako nebezpečné látky podľa nariadenia (EG) č. 1272/2008 alebo 1999/45/EG – sa nevyžaduje.

#### **Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

#### **Klasifikácia zmesi:**

Skin Sens. 1

H317

#### **Proces klasifikácie:**

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.



## Caparol Samtex 10 Basis 1

|        |                |             |                                      |
|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: 05.12.2019 |
| 2.0    | 16.11.2020     | 18.11.2020  | Dátum prvého vydania: 05.12.2019     |

### Informácie o REACH

Požiadavky nariadení REACH (ES č. 1907/2006) o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok plníme podľa našich právnych záväzkov. Naše karty bezpečnostných údajov pravidelne upravujeme a aktualizujeme v súlade s informáciami, ktoré nám poskytujú naši dodávatelia. O týchto úpravách vás budeme ako obvykle informovať.

Ohľadne REACH by sme chceli zdôrazniť, že ako následný užívateľ neprevádzame žiadne vlastné registrácie, ale sme závislí na informáciách od našich dodávateľov. Ako náhle budú tieto informácie k dispozícii, budeme odpovedajúcim spôsobom aktualizovať naše karty bezpečnostných údajov.

SK / SK