



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Odkaz

MA10000875/Q

Rev. č.

1.2

## StoLook Wax

Dátum revízie

12.10.2022

Dátum tlače

30.10.2022

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

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

Obchodný názov StoLook Wax

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

vosková emulzia

Nedoporučované použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ

Sto SE & Co. KGaA  
Oddelenie TIQ zabezpečenie kvality  
e.volz@sto.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefón: +44 (0)1235 239 670  
Národné toxikologické informačné centrum,  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
FNsP akad L. Dérera Tel.: 02/5477 4166

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

##### Dodatočné označenie

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1), kolofónia. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

### 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.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

| Chemický názov                                                                                                                     | Č. CAS<br>Č.EK<br>Indexové č.<br>Registračné číslo             | Klasifikácia                                                                                                                                                                                                                        | Koncentrácia (%<br>w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2-amino-2-metylpropán-1-ol                                                                                                         | 124-68-5<br>204-709-8<br>603-070-00-6<br>01-2119475788-16-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                             | ≥ 1 - < 3               |
| kolofónia                                                                                                                          | 8050-09-7<br>232-475-7<br>650-015-00-7                         | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                  | ≥ 0,1 - < 1             |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                                                                                                         | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6                         | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 1<br><br>špecifické koncentračné<br>limity<br>Skin Sens. 1<br>≥ 0,05 % | ≥ 0,025 - < 0,05        |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5                                 | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071                                   | ≥ 0,0002 - < 0,0015     |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**StoLook Wax**

|  |  |                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 100<br>M-koeficient (Chronická<br>vodná toxicita): 100                                                                                            |  |
|  |  | špecifické koncentračné<br>limity<br>Skin Corr. 1C<br>≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1<br>≥ 0,6 % |  |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážete etiketu).  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Vdychovanie**

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.  
Udržiavajte pacienta v teple a v klude.  
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Kontakt s pokožkou**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistič pokožky.  
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.  
Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Kontakt s očami**

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.  
Poradte sa s lekárom.

**Požitie**

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

Nechajte v kľude.

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

Symptómy

Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky.

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália  
Rozprášená voda

Nevhodné hasiace prostriedky

Veľký prúd vody

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

Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:  
Oxid uhoľnatý  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie pokyny

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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

Zabezpečte primerané vetranie.  
Nevdychujte výpary.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).  
Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá.  
Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.  
Znečistený povrch dôkladne očistite.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Zabráňte prístupu nepovolaným.  
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.  
Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

Hygienické opatrenia

Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Pred opakovaným použitím vyzlečte a vyperte znečistený odev a rukavice a to i zvnútra.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.  
Skladujte v pôvodnej nádobe.  
Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku.  
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.  
Uchovávajte na suchom mieste.

Návod na obvyčajné skladovanie

Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel, silne kyslých alebo zásaditých materiálov.

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

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku. Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Zaistite primerané vetranie.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Ochrana očí / tváre         | Na ochranu proti vystrekovanej kvapaline noste ochranné okuliare.<br>Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| b) Ochrana kože<br>Ochrana rúk | Odporúčaná preventívna ochrana pokožky<br>Pred zahájením práce použite na exponované miesta pokožky prípravky odolné vode.<br>Pri kontakte s kožou počas spracovania je potrebné nosiť ochranné rukavice.<br><br>Doba prieniku: 480 min<br>Minimálna hrúbka: 0,11 mm<br>Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr.: KCL 740 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) alebo rovnocenné<br>Pri nosení ochranných rukavíc sa odporúčajú použiť spodné rukavice z bavlny!<br>Plochy pokožky, ktoré s produktom prišli do kontaktu, by mali byť ošetrené ochranným krémom. Po kontakte sa tieto nesmú v žiadnom prípade použiť.<br>Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodennej normy EN 374.<br>Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia. |
| Ochrana tela                   | pracovný odev<br><br>Po kontakte by sa pokožka mala umyť.<br>Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| c) Ochrana dýchacích ciest     | Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.<br>V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.<br>Používatelia by mali pri náteroch postrekom nosiť filter proti časticiam P2.<br>Ochrana dýchacích vyhovujúci norme EN 143.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Kontroly environmentálnej expozície

|                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné odporúčania | Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.<br>Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|        |                  |
|--------|------------------|
| Vzhľad | kvapalina        |
| Farba  | Žltkastý         |
| Zápach | charakteristický |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

|                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Prahová hodnota zápachu                           | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| pH                                                | cca. 7 (20 °C)<br>Metóda: DIN/ISO 976                     |
| Teplota topenia/tuhnutia                          | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah       | cca. 100 °C                                               |
| Teplota vzplanutia                                | > 100 °C                                                  |
| Rýchlosť odparovania                              | Nehodí sa                                                 |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)                      | Nehodí sa                                                 |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti    | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti    | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Tlak pár                                          | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Hustota pár                                       | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Hustota                                           | cca. 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metóda: ISO 2811-1 |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | dokonale miešateľný                                       |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda            | neurčené                                                  |
| Teplota samovznietenia                            | nie je samozápalný                                        |
| Teplota rozkladu                                  | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Viskozita<br>Viskozita, dynamická                 | cca. 123 mPa.s (23 °C)<br>Metóda: ISO 3219                |
| Výbušné vlastnosti                                | Nie je výbušný                                            |
| Oxidačné vlastnosti                               | Nepoužiteľné                                              |

### 9.2 Iné informácie

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Doba výtoku | Údaje nie sú k dispozícii |
|-------------|---------------------------|

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilita pri aplikácii odporúčaných predpisov týkajúcich sa skladovania a manipulácie (pozri odsek 7).

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Silné kyseliny a silné bázy  
Silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

#### Akútna toxicita

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Zložky:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Akútna orálna toxicita Škodlivý po požití.

##### **reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):**

Akútna orálna toxicita Toxický po požití.

Akútna inhalačná toxicita Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.  
Smrteľný pri vdýchnutí.

Akútna dermálna toxicita Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

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

##### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Zložky:

##### **2-amino-2-metylpropán-1-ol:**

Dráždi kožu.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Dráždi kožu.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Zložky:**

2-amino-2-metylpropán-1-ol:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Zložky:**

kolofónia:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Mutagenita zárodočných buniek**

**Produkt:**

Genotoxická in vitro

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita**

**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita**

**Produkt:**

Účinky na plodnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

**Produkt:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

### Aspiračná toxicita

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby : Údaje nie sú k dispozícii

#### Zložky:

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 1,6 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 2,94 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

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 0,4 mg/l  
Expozičný čas: 16 h

#### **reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,19 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,12 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Toxicita pre Rasy/vodní rastliny</p> <p>M-koeficient (Akútna vodná toxicita)</p> <p>Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)</p> <p>Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)</p> <p>M-koeficient (Chronická vodná toxicita)</p>                                                                                                                                       | <p>EC50 (Skeletoema costatum (rozsievky druhu Skeletoema costatum)): 0,0052 mg/l<br/>Expozičný čas: 48 h</p> <p>NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletoema costatum (rozsievky druhu Skeletoema costatum)): 0,00049 mg/l<br/>Expozičný čas: 48 h</p> <p>100</p> <p>NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,098 mg/l<br/>Expozičný čas: 28 d<br/>Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)<br/>Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210</p> <p>NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,004 mg/l<br/>Expozičný čas: 21 d<br/>Druh: Daphnia (Dafnia)</p> <p>100</p> |
| <p><b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Produkt:</b><br/>Biologická odbúrateľnosť</p> <p><b>Zložky:</b><br/><b>2-amino-2-metylpropán-1-ol:</b><br/>Biologická odbúrateľnosť</p> <p><b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:</b><br/>Biologická odbúrateľnosť</p> <p><b>reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1):</b><br/>Biologická odbúrateľnosť</p> | <p>Údaje nie sú k dispozícii</p> <p>nie je rýchlo rozložiteľný<br/>Biodegradácia: 40 %<br/>Expozičný čas: 28 d</p> <p>rýchlo rozložiteľný<br/>Biodegradácia: &gt; 90 %<br/>Metóda: Skúšobná smernica OECD 303A</p> <p>nie je rýchlo rozložiteľný</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Produkt:</b><br/>Bioakumulácia</p> <p><b>Zložky:</b><br/><b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:</b><br/>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Údaje nie sú k dispozícii</p> <p>log Pow: 0,4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>12.4 Mobilita v pôde</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Produkt:</b><br/>Mobilita</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Údaje nie sú k dispozícii</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Produkt:</b><br/>Hodnotenie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie

: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplňkové ekologické informácie

Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných tokov ani do kanalizácie.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.  
Zneškodnite ako špeciálny odpad v súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
Počiatočné a zostatkové množstvá je možné ďalej používať.

Znečistené obaly

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.  
Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.

Odpad kľúč pre  
nespotrebovaný výrobok

08 01 12 Odpady z farieb a lakov s výnimkou tých, ktoré spadajú pod 08 01 11

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky

Nepoužiteľné

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

VOC

Smernica 2010/75/EÚ

2 %

VOC

Smernica 2004/42/ES

nespadá pod smernicu 2004/42/ES

Nariadenie Európskeho  
parlamentu a Rady (ES) č.  
649/2012 o vývoze a dovoze  
nebezpečných chemikálií

Nepoužiteľné

Iné smernice.

Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné  
predpisy.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoLook Wax

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EU. O pracovných podmienkach užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých potrebných zákonných ustanovení. Údaje uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho výrobku a nezaručujú jeho vlastnosti.

### Plný text H-prehlásení

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H301 | : Toxický po požití.                                        |
| H302 | : Škodlivý po požití.                                       |
| H310 | : Smrteľný 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.                           |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| H330 | : Smrteľný pri vdýchnutí.                                   |
| H400 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | : Škodlivý 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 |
| Eye Dam.        | : Vážne poškodenie očí                                   |
| Eye Irrit.      | : Podráždenie očí                                        |
| Skin Corr.      | : Žieravosť kože                                         |
| Skin Irrit.     | : Dráždivosť kože                                        |
| Skin Sens.      | : Senzibilizácia kože                                    |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - 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 Štandardizáciu; 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 zaťaženia 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 praktika; 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 zaťaženia; 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; (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 prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

---

## StoLook Wax

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

Prechodne môžete pravdepodobne až po odpredaji našich skladových zásob zistiť rozdielne označenie na obaloch a karte bezpečnostných údajov. Prosíme vás o pochopenie.

Vystavujúce oddelenie

Oddelenie TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Kód výrobu  
SK / SK

PROD0850 PROD0850

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

---

## StoLook Wax