

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Odkaz 130000002087/Q

Rev. č. 1.0

**StoColor Puran Komp. B**

Dátum revízie 13.11.2019

Dátum tlače 22.11.2019

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov StoColor Puran Komp. B

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Látka na ochrannú vrstvu  
Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

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)**

Akútna toxicita, Kategória 4 H332: Škodlivý pri vdychnutí.

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dýchací systém H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Dlhodobá (chronická)  
nebezpečnosť pre vodné  
prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H317  
H332  
H335  
H412

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Škodlivý pri vdýchnutí.  
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

#### Prevenčia:

P280  
P261

Noste ochranné rukavice.  
Zabráňte vdychovaniu pár.

#### Odozva:

P302 + P352

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

P362 + P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P304 + P340

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P312

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### Odstránenie:

P501

Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

Nebezpečné zložky ktoré musia  
byť uvedené na štítku

alifatické polyizokyanát

### 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

Alifatický polyizokyanát

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**StoColor Puran Komp. B**

## Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
alifatické polyizokyanát	160994-68-3	Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	≥ 90 - ≤ 100

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

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

## Všeobecné odporúčania

Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.  
Osoba poskytujúca prvú pomoc musí chrániť i seba.

## Vdychovanie

Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie prenete postihnutého na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.

## Kontakt s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistič pokožky.  
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, 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.  
Fľaša na vyplachovanie očí musí byť pripravená v bezprostrednej blízkosti.

## Požitie

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

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

## Symptómy

Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

## Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky.  
Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Vhodné hasiace prostriedky	CO <sub>2</sub> , hasiaci prášok alebo prúd vody Väčší požiar môžete zlikvidovať prúdom vody alebo penou odolnou proti alkoholu.
Nevhodné hasiace prostriedky	Veľký prúd vody
<b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja: Oxid uhoľnatý Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) Oxidy dusíka (NO <sub>x</sub> )
<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>	Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev proti chemikáliam
Ďalšie pokyny	Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. Hasiaca voda sa nemôže dostať do kanalizácie, pôdy ani vodných tokov. Kontaminovaná hasiaca voda a pôda sa musí zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	Výpary/aerosól nevdychovať Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie. Zabráňte prístupu nepovolaným.
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice. Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremelíny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Z toho dôvodu ich zachyťte do zásobníka na odpad, ale nezatvárajte ho (vznik CO <sub>2</sub> ). Znečistený povrch dôkladne očistite. Vhodné čistiace prostriedky Voda Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>	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. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Osoby s anamnézami precitlivelosti pokožky alebo astmy, alergií,
---------------------------------	--

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa. Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

### Hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Pred opakovaným použitím vyzlečte a vyperte znečistený odev a rukavice a to i zvnútra. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Po umytí rúk nahradte zmytý tuk na pokožke pomocou masťných krémov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Uchovávajte mimo dosahu detí. Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte tesne uzatvorené. Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom. Uchovávajte na suchom mieste.

#### Návod na obyčajné skladovanie

Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel, silne kyslých alebo zásaditých materiálov ako aj amínov, alkoholov a vody.

### 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

Postarajte sa o dobré vetranie, ak je to možné, použite interné odsávacie zariadenia, príp. ich nainštalujte. Možnosť umývania/voda na čistenie očí a kože by mala byť k dispozícii.

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

##### a) Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

##### b) Ochrana kože Ochrana rúk

Doba nosenia: < 30 min  
Minimálna hrúbka: 0,11 mm  
Ako ochrana proti striekaniu sú vhodné rukavice z nasledujúcich

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

materiálov:

Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr.: KCL 740 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné

Namočené rukavice je potrebné okamžite odstrániť!

Doba nosenia: > 480 min

Minimálna hrúbka: 0,4 mm

Pre dlhší kontakt až do max. 8 hodín môžete použiť rukavice z nasledujúceho materiálu:

Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné

Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte!

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.

Pri nosení ochranných rukavíc sa odporúča použiť spodné rukavice z bavlny!

Na zamedzenie kožným problémom je potrebné redukovať nosenie rukavíc na potrebnú mieru.

Používajte iba ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE kategórie III.

Ochrana tela

Nepriepustný odev

Ak sa prepokladá možnosť vystrieknutia, použite:

Pracovná zástera a vysoká obuv odolná proti rozpúšťadlám

c) Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchania sa vyžaduje na nedostatočne vetraných pracoviskách a pri nanášaní striekaním.

V prípade primiešania alebo presýpania tohto komponentu po dobu > 1 hodiny / dňa je nutné nosiť respiračnú ochranu.

Odporúčaný typ filtra:

Kombinovaný filter A/P2 alebo dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Ochrana dýchania vyhovujúci norme EN 14387.

Pri záchranných a údržbárskych prácach v zásobníkoch použijte nezávislý dýchací prístroj.

Všeobecné ochranné opatrenia a iné pokyny

Údaje týkajúce sa osobného ochranného výstroja platia iba pri zaobchádzaní s oboma samostatnými komponentmi, ako aj zmesou hotovou na spracovanie.

### Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice.

Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Farba	bezfarebný, žltkastý
Zápach	veľmi slabý
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia	cca. 195 °C(1.013 hPa) Metóda: ISO 2719
Rýchlosť odparovania	Nehodiace sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace 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	cca. 5 hPa (20 °C) cca. 10 hPa (50 °C) cca. 11 hPa (55 °C)
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metóda: DIN 51757
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	nemiešateľný (15 °C)
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Tepelný rozklad pri teplote nad 150 °C.
Viskozita Viskozita, dynamická	cca. 800 mPa.s (23 °C) Metóda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Doba výtoku

Údaje nie sú k dispozícii

### ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

V nádobe môže vzrastať tlak vplyvom oxidu uhličitého vznikajúceho reakciou s vlhkým vzduchom a/alebo vodou.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie

Amíny a alkoholy spôsobujú exotermické reakcie. Uschovávajú sa oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám. S vodou (vlhkosť): vznik CO<sub>2</sub>. V zatvorených zásobníkoch je možný nárast tlaku (nebezpečenstvo prasknutia).

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame zdroje tepla.  
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Silné kyseliny a silné bázy  
Kyseliny a bázy  
Alkoholy

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. V prípade požiaru môžu vzniknúť nebezpečné rozkladné produkty ako:  
Izokyanáty  
Kyanovodík (kyselina kyanovodíková)

Teplota rozkladu

Tepelný rozklad pri teplote nad 150 °C.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita

LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

LC50 (Potkan): 1,5 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Odborný posudok  
Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobcov podobného zloženia.

Akútna dermálna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

### Zložky:

#### alifatické polyizokyanát:

Akútna inhalačná toxicita

LC50 (Potkan): 0,1 - 0,5 mg/l

Expozičný čas: 4 h

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

### Poleptanie kože/podráždenie kože

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Produkt:

Metóda

Usmernenie k testom OECD č. 406

Vyvoláva senzibilizáciu u morčiat.

Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

### Zložky:

#### alifatické polyizokyanát:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### Mutagenita zárodočných buniek

#### Produkt:

Genotoxicita 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:

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Zložky:

#### alifatické polyizokyanát:

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná toxicita

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

### 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).

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby

LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 28,3 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny

IC50 (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  
Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Toxicita pre mikroorganizmy

EC50 (aktivovaný kal): > 10.000 mg/l  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209  
Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť

nie je rýchlo rozložiteľný  
Biodegradácia: 2 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301  
Živica sa spolu s vodou premení na rozhraní za vzniku oxidu uhličitého na pevný a nerozpustný produkt reakcie (močovinovú živicu).

#### Zložky:

alifatické polyizokyanát:

Biologická odbúrateľnosť

nie je rýchlo rozložiteľný  
Biodegradácia: 2 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Produkt:

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

#### Zložky:

alifatické polyizokyanát:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 3,0

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

### 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Mobilita

Údaje nie sú k dispozícii

### 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 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.

Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady.

Nevytvrdnuté zvyšky produktu zlikvidujte podľa odporúčaného čísla odpadového kľúča.

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 11\* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

(\* ) nebezpečný odpad v zmysle smernice 2008/98/EHS

## 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

### 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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

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

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 0 %

VOC  
Smernica 2004/42/ES 0 %

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/j) :140 g/Tento produkt obsahuje max.140 g/IVOC /prch. org. zlúč./

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

Nepoužiteľné

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

Iné smernice.

Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien.  
Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji. 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 dodržovanie 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

H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADP - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; 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 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 znečistenia 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; 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 Prechodne môžete pravdepodobne až po odpredaji našich skladových zásob zistiť rozdielne označenie na obaloch a karte

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

---

## StoColor Puran Komp. B

bezpečnostných údajov. Prosíme vás o pochopenie.

Vystavujúce oddelenie

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

Kód výrobku  
SK / SK

PROD0522

# **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

---

## **StoColor Puran Komp. B**