

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

Odkaz 130000003738/Q

Rev. č. 1.4

## StoLevell Duo Plus

Dátum revízie 15.09.2025

Dátum tlače 21.09.2025

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov StoLevell Duo Plus

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) 2XY5-M0QC-800R-UEx7

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

Suchá malta na povrchovú úpravu

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  
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)

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



- Výstražné slovo : Nebezpečenstvo
- Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Bezpečnostné upozornenia : P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
- Prevenčia:**  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
- Odozva:**  
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P315 Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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

portlandský cement

### 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.

Malta/stierka reaguje s vodou alkalicky. Z tohto dôvodu chráňte pokožku a oči. V prípade kontaktu dôkladne vypláchnite vodou. V prípade vniknutia do očí ihneď navštívte lekára!  
Riziko pľúcnej infekcie po dlhodobom vdychovaní prachových častíc.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
portlandský cement	65997-15-1	Eye Dam. 1; H318	≥ 10 - < 20

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

**StoLevell Duo Plus**

	266-043-4	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	
hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 10
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
Kremeň (piesok, jemný podiel < 12 µm pod 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 50 - < 70

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

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

Všeobecné odporúčania	Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Vdychovanie	Preňte na čerstvý vzduch. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.
Kontakt s očami	Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Ak je to možné, použite izotonický roztok na vyplachovanie očí (napr. 0 % NaCl). Neškrabte si postihnuté miesto. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Vypláchnite si ústa. Pokiaľ ste nestratili vedomie, pite veľké množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zaobstarajte lekársku opateru.

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

Symptómy	Kontakt s pokožkou môže vyvolať tieto symptómy: Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Vdychovanie môže vyvolať tieto symptómy: Kašeľ Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Zaobchádzanie	Liečte symptomaticky. Nie sú dostupné žiadne údaje.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Produkt nie je horľavý.

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužiteľné

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

Samotný produkt je vo vytvrdnutom stave klasifikovaný ako nehorľavý podľa EN13501-1.

Výrobok nie je explozívny ani horľavý a ani v spojení s inými materiálmi nepodnecuje požiar.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

Vyvarujte sa tvorbe prachu.

Pri účinku prachu použite ochranu dýchacích ciest.

#### 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

Použite mechanické manipulačné zariadenie.

Navlhčite a odstráňte.

Zabráňte víreniu prachu – v miestnostiach ho odsávajte, nezametajte.

Na čistenie nepoužívajte stlačený vzduch.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.

Znečistený povrch dôkladne očistite.

#### 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

Vyvarujte sa tvorbe prachu.

U tovarov vo vreciach a použití otvorených zmiešavacích nádob nalejte najskôr vodu, potom opatrne pridávajte suchú maltu. Výšku pádu udržiavajte nízku. Miešač nechajte pomaly rozbehnúť.

Prázdne vrecia nestláčajte dokopy, napr. do väčšieho vreca.

Veľké bremená nad 25 kg by sa nemali premiestňovať ručne, ale iba mechanickými pomocnými prostriedkami. V závislosti od veku, pohlavia a konštitúcie zamestnancov a frekvencie zdvíhacích a prenášacích procesov tieto predstavujú aj pri malých hmotnostiach vysoké zaťaženie a namáhanie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

Pri spracovaní nekľačte v čerstvom produkte.  
Zaistíte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

### Hygienické opatrenia

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.  
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.  
Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Skladujte v pôvodnej nádobe.  
Uchovávajte na suchom mieste.

#### Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom

Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu, ako napríklad oxid uhličitý, oxid uhoľnatý a dym.

#### Iné informácie o skladovacích podmienkach

Chráňte pred vlhkosťou vzduchu a vodou.  
Bezpodmienečne dodržiavajte pokyny výrobcu ku skladovacím podmienkam a k trvanlivosti.

#### Návod na obyčajné skladovanie

Žiadne zvlášť zmienené materiály.

### 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

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Kremeň (piesok, jemný podiel < 12 µm pod 1 %)	14808-60-7	TSH (Merané ako respirabilná frakcia)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
	Ďalšie informácie: Kategória 1A - Dokázaný karcinogén pre ľudí			
		TWA (dýchateľný prach)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov			
	Ďalšie informácie: Dlhšie a / alebo intenzívnejšie vdychovanie jemného kremičitého prachu prenikajúceho k alveolám môže viesť k pneumokonióze, známej tiež ako silikóza., Kremičitý prach (vrátane kristobalitu, tridymitu) pôsobí dlhodobo a závisí najmä od dávky prachu, ktorá sa určuje na základe priemernej koncentrácie prachu, ktorá pôsobí dlhšiu dobu (dýchateľná frakcia).			
vápenec	1317-65-3	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre	10 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

**StoLevell Duo Plus**

		celkovú koncentráciu)		
hydroxid vápenatý	1305-62-0	TWA (Dýchateľná frakcia)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		STEL (Dýchateľná frakcia)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		NPEL priemerný (respirabilná frakcia)	1 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
		NPEL krátkodobý (respirabilná frakcia)	4 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

II Postupy monitorovania na hodnotenie expozície na pracovisku: norma EN 482

**8.2 Kontroly expozície****Technické opatrenia**

Na zabránenie vzniku prachu by sa mali používať uzatvorené systémy (napr. silo s prepravným zariadením), miestne odsávania alebo iné technické riadiace zariadenia, napr. omietacie stroje alebo kontinuálne miešače so špeciálnym prídavným vybavením na zachytávanie prachu.

Možnosť umývania/voda na čistenie očí a kože by mala byť k dispozícii.

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

**Prostriedok osobnej ochrany**

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

**Ochrana rúk**

Materiál : Bavlnené rukavice potiahnuté vrstvou z nitrilu

Doba prieniku : 480 min

Hrúbka rukavíc : 0,8 mm

Poznámky : Ochranné rukavice vyhovujúce EN 388. Napr.: KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné. Potrebne sú rukavice na ochranu pred chemikáliami (kat. III). Prevlhnuté rukavice vymeňte. Majte pripravené rukavice na výmenu. Po umytí rúk nahradte zmytý tuk na pokožke pomocou mastných krémov. Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu). Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

- Ochrana pokožky a tela : Odev s dlhými rukávami
- Ochrana dýchacích ciest : Vyhnite sa vdychovaniu častíc.
- Primiešavanie a prepĺňanie suchej malty v otvorených systémoch:
- Dodržanie pracovných hraničných hodnôt treba zabezpečiť prostredníctvom účinných prachotechnických opatrení, napr. lokálne odsávacie zariadenia. Ak to nie je možné, treba používať polomasky filtrujúce častice typu FFP2 (testované podľa EN 149).
- Ručné spracovanie malty pripravenej na použitie: ochrana dýchacích ciest nie je potrebná.
- Strojové spracovanie malty pripravenej na použitie: ochrana dýchacích ciest nie je potrebná.

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

- Skupenstvo : prach
- Farba : svetlošedý
- Zápach : žiadny
- Prahová hodnota zápachu : Údaje nie sú k dispozícii
- Teplota topenia/tuhnutia : Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

---

## StoLevell Duo Plus

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	Nehodiace sa
Horľavosť	:	Produkt nie je horľavý.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Nehodiace sa
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Nehodiace sa
Teplota vzplanutia	:	Nehodiace sa
Teplota rozkladu	:	Údaje nie sú k dispozícii
pH	:	> 11,5 (20 °C) Koncentrácia: 10 % (vodná suspenzia)
Viskozita Viskozita, dynamická	:	Nehodiace sa
Doba výtoku	:	Nehodiace sa
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	častočne rozpustný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neurčené
Tlak pár	:	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	:	Nehodiace sa
Sypná hmotnosť	:	cca. 1.250 - 1.550 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Údaje nie sú k dispozícii

### 9.2 Iné informácie

Výbušniný	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Nepoužiteľné
Samozapaľovanie	:	nie je samozápalný
Rýchlosť odparovania	:	Nehodiace sa

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

### 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 Počas skladovania zabráňte prístupu vody a vlhkosti (zmes reaguje s vlhkosťou alkalicky a vytvrdne).

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Reaguje exotermicky s kyselinami; vlhký produkt je alkalický a reaguje s kyselinami, amónnymi soľami a neušľachtilými kovmi, napr. hliníkom, zinkom a mosadzou. Pri reakcii s neušľachtilými kovmi vzniká vodík.,9

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Dráždi kožu.

##### Zložky:

##### portlandský cement:

Dráždi kožu.

##### hydroxid vápenatý:

Druh

Králík  
Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

##### Produkt:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Zložky:

##### portlandský cement:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### hydroxid vápenatý:

Druh

Králik

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 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:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Zložky:

#### portlandský cement:

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### hydroxid vápenatý:

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.

### Toxikologie, matabolismus, distribuce

#### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

### Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

**Produkt:**

Všeobecné informácie

Cement môže zhoršiť existujúce ochorenia pokožky, očí a dýchacích ciest, napr. pri emfyzéme pľúc alebo astme.

### 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

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia

Údaje nie sú k dispozícii

### 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Mobilita

Nepoužiteľné

### 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 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

Ekotoxické účinky, predovšetkým vodná toxicita sú možné len pri uvoľnení väčších množstiev v spojení s vodou prostredníctvom posunutia hodnoty pH.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	<p>Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.</p> <p>Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO).</p> <p>Počiatkové a zostatkové množstvá je možné ďalej používať. Iba nevyužiteľné zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť.</p> <p>Stvrdnuté zvyšky produktov je možné zlikvidovať ako priemyselný odpad alebo stavebný odpad pod číslami odpadových kľúčov 17.01.01 alebo 10.13.14.</p> <p>Nevytvrdnuté zvyšky produktu zlikvidujte podľa odporúčaného čísla odpadového kľúča.</p>
Znečistené obaly	<p>Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.</p> <p>Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.</p>
Odpad kľúč pre nespotrebovaný výrobok	<p>17 09 03* iné odpady zo stavieb a demolácií (vrátane zmiešaných materiálov) obsahujúce nebezpečné látky</p>

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

### 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.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

### 14.7 Námorná 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 2004/42/ES

nespadá pod smernicu 2004/42/ES

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

Nepoužiteľné

Iné smernice.

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.  
Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien.  
Cement v tomto produkte je s redukovaným chrómanom. Osoby, ktoré trpia alergiou na chróman by tento produkt nemali spracovávať.

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. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EÚ. 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

- H315 : Dráždi kožu.
- H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Plný text iných skratiek

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## StoLevell Duo Plus

Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

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; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolná a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Iné informácie	Hodnotenie sa vykonalo podľa článku 6, odseku 5 a prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008. 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	PROD0977
-----------------------	----------