

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**Brick & Tile Cleaner**

Registračné číslo (REACH)

nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia

čistiaci prostriedok

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o

Martina Rázusa 13

984 01 Lučenec

Slovensko

Telefón: +421 (0)47 38 123 03

e-mail (kompetentná osoba)

info@blueandgreen.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	Cat. 1B	(Skin Corr. 1B)	H314
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318

#### Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

#### 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo

**Nebezpečenstvo**

Piktogramy

GHS05



Výstražné upozornenia

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

**Bezpečnostné upozornenia - všeobecné**



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

### Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P260 Nevdychujte dym/hmlu/pary/aerosóly.

### Bezpečnostné upozornenia - odozva

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. pokožku opláchnite vodou/sprchou.

### Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie

P405 Uchovávajte uzamknuté.

### Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

**Označenie pre nebezpečné zložky:** metyl-dihydrogen-fosfát, izotridekanol etoxylovaný, kyselina fosforečná ... %, hydrogendifluorid amónny

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Hmatateľná výstraha nebezpečenstva. Ak sa produkt predáva širokej verejnosti musí byť vybavený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

nerelevantné (zmes)

### 3.2 Zmesi

#### Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Poznámky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	Č. CAS 112-34-5  Č. ES 203-961-6  Č. index 603-096-00-8  Č. REACH Reg. 01-2119475104-44-xxxx	5 - 10	3.3 Eye Irrit. 2	Eye Irrit. 2 / H319	
kyselina fosforečná ... %	Č. CAS 7664-38-2  Č. ES 231-633-2  Č. index 015-011-00-6  Č. REACH Reg. 01-2119485924-24-xxxx	3 - 5	3.2 Skin Corr. 1B 3.3 Eye Dam. 1	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318	Ba

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Poznámky
metyl-dihydrogen-fosfát	Č. CAS 812-00-0  Č. ES 212-379-1	3 - 5	3.2 Skin Corr. 1B	Skin Corr. 1B / H314	
kyselina 3,3'-iminodipropánová, N-alkylderiváty (alkyl je z kokosového oleja), disodné soli	Č. CAS 90170-43-7  Č. ES 290-476-8	1 - 3	3.3 Eye Irrit. 2	Eye Irrit. 2 / H319	
izotridekanol etoxylovaný	Č. CAS 69011-36-5  Č. REACH Reg. 01-2119976362-32-xxxx	1 - 3	3.1O Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	
hydrogendifluorid amónny	Č. CAS 1341-49-7  Č. ES 215-676-4  Č. index 009-009-00-4  Č. REACH Reg. 01-2119489180-38-xxxx	0,99 - < 1	3.1O Acute Tox. 3 3.2 Skin Corr. 1B	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314	

### Poznámky

Ba: Klasifikácia sa týka vodného roztoku

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

ATEmix(inhale, vapour) > 20, ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000, ATEmix(dermal) > 2000, ATEmix(oral) > 2000, Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,8328 - 2,7492, Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 11,108 - 16,662.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné poznámky

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

#### Po vdýchnutí

Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Postihnutú osobu majte pod dohľadom.

#### Po kontakte s pokožkou

Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Ihneď umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

### Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút, aj pod viečkami. Ihneď konzultujte s lekárom.

### Po požití

Postihnutej osobe dajte vypiť väčšie množstvo vody a majte ju pod dohľadom. Ak stráca vedomie, okamžite vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nebolo nariadené lekárom. Ak postihnutý zvracia, držte hlavu v nízkej polohe, aby nedošlo k vdychnutiu zvratkov.

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

Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú poleptanie. Pri nadýchaní aerosólu alebo výparov produktu môže dôjsť k poškodeniu pľúc, podráždeniu a spáleniu dýchacieho systému, prípadne sa môže vyskytnúť kašeľ. Žieravé látky spôsobujú ireverzibilné poškodenie očí. Môže spôsobiť popáleniny pokožky. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

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

Majte pripravenú kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prášok, vodná hmla

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

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

Žiadne špecifické.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom.

#### Pre pohotovostný personál

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch pozri oddiel 8. Zabráňte priamemu kontaktu s produktom.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.  
Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií.

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

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2..

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Vnútroštátne medzné hodnoty

##### Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Zdroj
EU	fluór, anorganické zlúčeniny		IOELV		2,5			2000/39/ES
EU	2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	IOELV	10	67,5	15	101,2	2006/15/ES
EU	kyseliny ortofosforečnej (kyseliny fosforečnej)	7664-38-2	IOELV		1		2	2000/39/ES
SK	Butylidiglykol, 2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	NPEL	10	67,5	15	101,2	NV SR Z.z.
SK	kyseliny fosforečnej	7664-38-2	NPEL		1		2	NV SR Z.z.

##### Poznámka

krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak  
priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín

##### Biologické medzné hodnoty

Krajina	Názov faktora	Parameter	Poznámka	Identifikátor	Hodnota	Zdroj
SK	fluór, anorganické zlúčeniny	fluorid	crea	BMH	4 mg/g	NV SR Z.z.
SK	fluór, anorganické zlúčeniny	fluorid	crea	BMH	24,1 μmol/mmol	NV SR Z.z.

##### Poznámka

crea Kreatinín

##### Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

### • relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	20 mg/kg	ľudia, dermálny	pracovník (prie-mysel)	chronické - systémové účinky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	1,25 mg/kg	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	10 mg/kg	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	14 ppmV	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	akútne - miestne účinky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	10 ppmV	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - systémové účinky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	10 ppmV	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - miestne účinky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	7,5 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - miestne účinky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
kyselina fosforečná ... %	7664-38-2	DNEL	0,73 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
kyselina fosforečná ... %	7664-38-2	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - miestne účinky
kyselina fosforečná ... %	7664-38-2	DNEL	2 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	akútne - miestne účinky

### • relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Zložka životného prostredia
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	PNEC	1 mg/l	skladká voda
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	PNEC	0,1 mg/l	morská voda
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	PNEC	200 mg/l	čistička odpadových vôd (STP)
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	PNEC	4 mg/kg	sedimenty
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	PNEC	0,4 mg/kg	sedimenty
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	PNEC	0,4 mg/kg	pôda



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

### 8.2 Kontroly expozície

Limitné hodnoty by mali byť kontrolované pravidelne.

#### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Na pracovisku zabezpečte fontánu pre výplach očí alebo bezpečnostnú sprchu.

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

Dodržiujte osobnú hygienu. Po manipulácii starostlivo umyte exponované časti. Ak je to možné, zbierajte úniky pri práci. Použite osobné ochranné prostriedky s označením CE.

##### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými krytmi.

##### Ochrana kože

Používajte ochranný odev.

##### • ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Typ materiálu: butylkaučuk; doba prieniku > 480 min. Výber osobných ochranných prostriedkov musí rešpektovať platné normy. Pre tieto účely sa obráťte na svojho dodávateľa. Pre viac informácií o normách sa obráťte na národné kompetentné organizácie.

##### Ochrana dýchacích ciest

Žiadne zvláštne požiadavky.

#### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	mierny

#### Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	2,5
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	100 °C
Teplota vzplanutia	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť	
Vodná rozpustnosť	rozpustná
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	Táto informácia nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

### 9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú dostupné žiadne informácie.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiele 7.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri zvýšenej teplote (napr. slnečné žiarenie) môže vzniknúť pretlak.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné zásady - silné redukčné činidlá - silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok nepodlieha degradácii ak je používaný v súlade popisom v oddiele 1. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

#### Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

#### Akútna toxicita

Pre túto triedu nebezpečnosti nie sú splnené kritériá klasifikácie.

#### • Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	ústne	LD50	5.660 mg/kg	potkan
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	kožné	LD50	4.000 mg/kg	králik
kyselina fosforečná ... %	7664-38-2	ústne	LD50	2.600 mg/kg	potkan
kyselina fosforečná ... %	7664-38-2	kožné	LD50	2.740 mg/kg	králik
kyselina fosforečná ... %	7664-38-2	inhalácia: prach/hmla	LC50	850 mg/l/1h	potkan
kyselina 3,3'-iminodipropánová, N-alkylderiváty (alkyl je z kokosového oleja), disodné soli	90170-43-7	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
izotridekanol etoxylovaný	69011-36-5	ústne	LD50	>300 mg/kg	potkan
izotridekanol etoxylovaný	69011-36-5	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
hydrogendifluorid amónny	1341-49-7	ústne	LD50	130 mg/kg	potkan



## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

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

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

### **Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností**

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Nie je klasifikovaná ako zmes predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

### **Iné informácie**

Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú poleptanie. Pri nadýchaní aerosólu alebo výparov produktu môže dôjsť k poškodeniu pľúc, podráždeniu a spáleniu dýchacieho systému, prípadne sa môže vyskytnúť kašeľ. Žieravé látky spôsobujú ireverzibilné poškodenie očí. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

#### **Ekotoxicita zložiek zmesi (akútna)**

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	EC50	>100 mg/l	vodné bezstavovce	48 hodiny
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	ErC50	>100 mg/l	riasy	96 hodiny
kyselina fosforečná ... %	7664-38-2	EC50	>100 mg/l	vodné bezstavovce	48 hodiny
kyselina fosforečná ... %	7664-38-2	ErC50	>100 mg/l	riasy	72 hodiny
izotrídekanol etoxylovaný	69011-36-5	LC50	>1 mg/l	ryba	96 hodiny
izotrídekanol etoxylovaný	69011-36-5	EC50	>1 mg/l	perloočka	48 hodiny
izotrídekanol etoxylovaný	69011-36-5	EC50	>1 mg/l	riasy	72 hodiny

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov, na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.





# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,  
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v platnom znení.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2000/39/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES
2006/15/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
Acute Tox.	akútna toxicita
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvodená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IOELV	indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	najvyššie prípustné expozičné limity

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Brick & Tile Cleaner

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2016

Skr.	Popis použitých skratiek
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
Skin Corr.	žieravé pre kožu
Skin Irrit.	dráždivé pre kožu
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H301	toxický po požití
H302	škodlivý po požití
H314	spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H318	spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí

### Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.