

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**Pojivo pro kamenné a mramorové koberce
PIEDRA - UV složka B**

Název látky

HDI oligomery, isokyanurát

Registrační číslo (REACH)

01-2119485796-17-xxxx

Číslo CAS

931-274-8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

pojivo pro kamenné a mramorové koberce – tvrdidlo
do polyaspartické pryskyřice

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PIEDRA UNO a.s.

Lukavecká 1732

193 00 Praha 9

Česká republika

IČ:03490858

Telefon: +420 246 032 300

e-mail: piedra@piedra.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
akutní toxicita (inhalační)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H332
senzibilizace kůže	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (podráždění dýchacích cest)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H335

Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při vdechování. Může vyvolat alergickou reakci kůže. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo

Varování

Výstražné symboly

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Název látky	HDI oligomery, isokyanurát
Registrační číslo (REACH)	01-2119485796-17-xxxx
Číslo CAS	931-274-8
Čistota	≤100 %

Nečistoty a přídatné látky, klasifikace podle nařízení EU

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Specifické koncent. limity
hexamethylen-diisokyanát	Č. CAS 822-06-0 Č. ES 212-485-8 Č. index 615-011-00-1 Č. REACH Reg. 01- 21194557571- 37-xxxx	<0,15	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 1 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte toto označení nebo bezpečnostní list, pokud je to možné).

Při nadýchání

V případě, že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte první pomoc. V případě, že došlo k vdechnutí látky, okamžitě konzultujte s lékařem a ukažte obal nebo etiketu.

Při styku s kůží

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý (CO₂). V případě velkého požáru použijte pěnu a rostříkovaný proud vody.

Nevhodná hasiva

vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý dým. Nevdechujte plyny a páry.

Nebezpečné zplodiny hoření

oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte izolační dýchací přístroj. Použijte ochrannou výstroj. Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace. Požárem ohrožené nádoby odstraňte z nebezpečné oblasti, pokud to není spojeno s nebezpečím.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do povrchových vod a kanalizace. Zabraňte průniku do podloží. Zachycujte kontaminovanou mycí vodu a likvidujte ji podle platných místních a národních předpisů. Při průniku produktu do kanalizace, povrchových vod nebo půdy informujte příslušné úřady.

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte pomocí nehořlavých savých materiálů jako je např. písek, zemina, křemelina, vermikulit. Přibližně po jedné hodině přeneste tento kontaminovaný materiál do řádně označených obalů a neuzavírejte je (vývin CO₂). Obsah udržujte ve vlhkém stavu v řádně větraném prostoru po dobu několika dnů, pak předejte k likvidaci podle platných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zamezte styku produktu s kůží a očima. Zamezte vdechování par a plynů. Používejte místní odvětrání. Nepoužívejte prázdné obaly, aniž byly předtím vyčištěny. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném a suchém místě.

• Požadavky na větrání

Látky, které uvolňují škodlivé výpary nebo plyny, ukládejte na místech, kde je zajištěno jejich neustálé odsávání.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

PEL: 0,035 mg/m³, NPK-P: 0,07 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,145, pozn. I, S

pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

pozn. S - látka má senzibilizační účinek

Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

• relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	DNEL	0,07 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	DNEL	0,07 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	DNEL	0,035 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	DNEL	0,035 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

• relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledov ná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí	Poznámky
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	PNEC	0,00774 mg/l	mořská voda	
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	PNEC	0,0774 mg/l	skladká voda	
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	PNEC	0,001334 mg/kg	mořský sediment	
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	PNEC	0,01334 mg/kg	sladkovodní sediment	
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	PNEC	0,774 mg/l	voda	občasné uvolňování
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	PNEC	8,42 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)	
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	PNEC	0,0026 mg/kg	půda	

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Místní odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle odpovídající normě EN 166. Nepoužívejte kontaktní čočky.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odpovídající normě EN 374. Doporučený materiál rukavic: PVC, neopren, guma.

• ochrana těla

Noste ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest - filtr A2-P2.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do okolního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	neurčeno

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>220 °C
Bod vzplanutí	137 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,16 g/cm ³

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

Rozpustnost ve vodě	nerozpustná látka - reaguje s vodou
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	
• dynamická viskozita	600 mPa s
Výbušné vlastnosti	neurčeno
Oxidační vlastnosti	neurčeno

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Za dodržování předepsaných podmínek skladování a používání je stabilní, nepodléhá rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s aminy a alkoholy. S vodou reaguje za vzniku CO₂: v uzavřených obalech riziko protržení následkem zvýšeného tlaku. Při kontaktu s elementárními kovy (alkálie a alkalické zeminy, slitiny v prášku nebo v parách) se mohou tvořit hořlavé plyny. V kontaktu s oxidujícími minerálními kyselinami a silnými oxidačními činidly mohou vznikat toxické plyny.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pokud je látka správně skladována a je s ní správně manipulováno, nedochází k tvorbě nebezpečných produktů rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování.

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Poznámky
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	ústní	LD50	746 mg/kg	potkan	
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	kožní	LD50	599 mg/kg	králík	trvání testu: 24 h
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	vdechování: pára	LC50	0,124 mg/l/4h	potkan	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

králík, 4h, OECD 404: pozitivní

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

králík, 30 s, OECD 405: pozitivní

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

morče, kůže, OECD 406: pozitivní

morče, inhalace, OECD 406: pozitivní

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

Salmonella Typhimurium, in vitro: negativní

myš, inhalace, 6h, OECD 474: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

NOAEC, krysa, inhalace, páry, 2 roky, OECD 453: 1,15 mg/m³

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

NOAEL (teratogeničita), inhalace, páry, krysa samice, 20d, OECD 414: 0,3 ppm

NOAEL (fertilita), inhalace, páry, krysa samice, 20d, OECD 414: 0,005 ppm

NOAEL (vývojová toxicita), inhalace, páry, krysa samice, 20d, OECD 414: 0,3 ppm

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

• Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

inhalace: pozitivní

• Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

LOEL, krysa, orálně, 14 d: 300 mg/kg

NOAEC, krysa, inhalace, páry, 2 roky, OECD 453: 0,035 mg/m³

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	LC50	282,8 mg/l	ryba	96 h
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	EC50	289,1 mg/l	hrotnatka	72 h
hexamethylen-diisokyanát	822-06-0	EC50	>77,4 mg/l	řasy	72 h

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

NOEC, řasy, 72 h, metoda EU C.3: 11,7 mg/l

EC50, bakterie, aktivní kal, 3h, metoda EG-RL 88/302/EEC: 842 mg/l

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

12.2 Perzistence a rozložitelnost

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

Není snadno biologicky rozložitelný.

BSK, 28 dní: 42 %

12.3 Bioakumulační potenciál

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

Není biologicky akumulovatelný.

BCF: 57,63

LogKow: 3,2

12.4 Mobilita v půdě

hexamethylen-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

Koc 1665-5861

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Nevylévejte do kanalizace. Likvidujte prostřednictvím firmy, která má oprávnění pro nakládání s odpady.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů přiděleny pro produkt jako takový, přidělení je určeno podle stanoveného použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.4 Obalová skupina | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | žádná (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží) |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nepoužitelné. |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nepoužitelné. |

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA - UV složka B

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 06.10.2017

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

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

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.