

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku :

**STONE SHINE**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **STONE SHINE**  
Látka / směs: Směs  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Produkt pro průmyslové, komerční využití. Stavebnictví. Směs může být použita pro účely stanovené v příslušných technických normách, technických specifikacích a návodech  
Nedoporučená použití: Směs lze používat pouze pro určená použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele (výrobce/dovozce): **Stegu Sp. z o.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: ul. Dworcowa 8  
46-025 Jełowa, Polsko

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele (distributor) **DECORSTONE, s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: K Rybníku 401, 252 42 Jesenice  
Česká republika  
IČO: 02465141  
Telefon: +420 720 320 996  
E-mail: lukas.malik@stegu.cz  
www: www.stegu.cz

Jméno nebo obchodní jméno odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **DEKRA CZ a.s.**  
Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi  
Místo podnikání nebo sídlo: Tuřanka 1222/115, budova D, 627 00 Brno  
Česká republika  
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
E-mail: chemie@dekra.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

Nejsou známy.

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou známy

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	STONE SHINE
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0	Strana: 2 / 9
Název výrobku :	<b>STONE SHINE</b>

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Doplňující informace na štítku:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.*

\*označení pro směsi, které nejsou určeny pro širokou veřejnost

Další údaje viz oddíl 16.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nespĺňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor složky / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromáty 01-2119463258-33-xxxx	< 2,5	- - 919-857-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Je třeba dodržovat běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi. V případě jakýchkoliv alarmujících příznaků, vyhledejte lékařskou pomoc.

<i>Vdechování:</i>	Vyvést / vynést postiženou osobu z nebezpečné zóny na čerstvý vzduch. Uložit v pohodlné poloze. Zajistit teplo a klid. Pokud postižený dýchá nepravidelně nebo dojde k zástavě dýchání, proveďte umělé dýchání. Udržujte dýchací cesty průchodné. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte materiál z kůže suchým hadříkem. Omyjte vodou a mýdlem nebo jiným jemným detergentem. Opláchněte velkým množstvím vody. Pokud dojde k poškození kůže, konzultujte s kožním lékařem.
<i>Styk s okem:</i>	Vyplachujte velkým množstvím vody tekoucí po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Jestliže se objeví jakékoliv příznaky podráždění, vyhledejte pomoc očního lékaře.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávejte zvracení. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů. Při návštěvě lékaře vezměte s sebou bezpečnostní list výrobku nebo jeho obal.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: použijte hasicí prostředky vhodné pro dané okolí;  
oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda

Nevhodná hasiva: plný proud vody

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku :

**STONE SHINE**

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vyplývající z vlastností přípravků, spalin, uvolněných plynů – nepoužitelné.

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

V případě kontaktu produktu s hasební vodou je nutné použít ochranný oděv odolný proti chemikáliím. Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Hasit požár je potřeba z vyvýšeného místa nebo po směru větru. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte v souladu s platnou legislativou. Zabránit úniku hasebních vod do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

*Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze*

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky viz oddíl 8, aby se zamezilo kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte zdroje vznícení. Zamezit zasažení očí, styku s kůží a vdechování prachu použitím vhodných osobních ochranných prostředků. Evakuaci nebezpečné oblasti konzultujte s odborníkem.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze*

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy. V případě větších úniků informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při úniku většího množství produktu materiál nejprve odsajte. Zbytek mechanicky seberte pomocí absorpčního materiálu (např. univerzální absorpční materiál, písek, křemelina, piliny), znečištěný materiál uložit do vhodných, řádně označených nádob pro sběr odpadu a odstranit v souladu s oddílem 13. Zasažený povrch umyjte velkým množstvím vody. Zamezit úniku kontaminované vody z čištění do kanalizace a vodních zdrojů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhněte se kontaktu s očima. Vyhněte se dlouhotrvajícímu nebo intenzivnímu kontaktu s kůží. V pracovní místnosti je zakázáno jít, pít, kouřit a ukládat potraviny. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Řiďte se pokyny na etiketě a návodem k použití. Dodržujte pracovní postupy podle návodu k použití.

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

Uchovávejte v originálních obalech, na chladném, suchém a dobře větraném místě. Produkt musí být skladován těsně uzavřený. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Zabraňte styku výrobku s vodou během skladování. Neskladujte společně s kyselinami.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2. Pro vnitřní i venkovní použití. Výrobek nepoužívejte k jiným než určeným účelům uvedených v oddíle 1 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
-	-	-	-	-

# BEZPEČOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku :

**STONE SHINE**

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.:** nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/ EU ve znění pozdějších předpisů:** nejsou stanoveny

Název činitele	EINECS	CAS	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

**HODNOTY DNEL A PNEC:** nejsou k dispozici pro směs. Uvádějí se dostupné hodnoty pro relevantní složky.

*Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických* ES 919-857-5

*Reg. č. 01-2119463258-33-xxxx*

### DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1500 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	300 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	900 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	300 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	300 mg/kg tělesné hmotnosti/den

### PNEC:

Údaje nejsou k dispozici.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestačí-li toto ke snížení koncentrace pod hodnoty PEL a NPK-P, noste vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Udržujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Používat těsně přiléhavé ochranné brýle s bočními kryty (EN 166)
<b>Ochrana kůže:</b>	V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu používejte vhodné ochranné rukavice. Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím v souladu s normou ČSN EN 374. Rukavice musí být zvoleny v závislosti na účelu a době použití na pracovišti. Dobu průniku rukavic stanovenou výrobcem je nutné dodržovat. Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,7 mm Butylkaučuk Hodnota permeability: úroveň ≥ 480 min. Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,40 mm Butylkaučuk Hodnota permeability: úroveň ≥ 120 min. <b>Jiná ochrana:</b> ochranný pracovní oděv (EN 943-1), ochranná obuv(ČSN EN 20345). Pracovní oděv pravidelně perte.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Zajistit dostatečnou ventilaci nebo mechanické větrání. Při překročení PEL a NPK-P, použijte protiplynovou masku s filtrem A (ČSN EN 14387).
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku :

**STONE SHINE**

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina, barva bílá
Zápach:	údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	6 - 7
Bod tání / bod tuhnutí:	neidentifikovatelné
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neidentifikovatelné
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita ( kinematická):	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Obsah VOC: 0,0 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek používání a skladování.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota. Vlhkost vzduchu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku :

**STONE SHINE**

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LD <sub>50</sub> , dermální, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan / myš (ppm):	-

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
- ErC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	-

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neaplikovatelné.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Neaplikovatelné.

### 12.4 Mobilita v půdě

Uhlíčitan vápenatý je mírně rozpustný ve vodě, což je důvod, proč vykazuje nízkou mobilitu ve většině půd.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky nejsou identifikovány jako látka PBT/vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

**Kód odpadu (obsah)**

**16 03 05**

Organické odpady obsahující nebezpečné látky

**Kód odpadu (obal)**

**15 01 10**

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku :

**STONE SHINE**

**Kód odpadu (absorpce) 15 02 02**

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

### **Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** S prázdným obalem nebo obalem obsahujícím nespotřebovaný produkt zacházejte jako s nebezpečným odpadem. Zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném obcí pro tento účel.

### **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

<b>14.1 UN Číslo</b>	-
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	-
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	-
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	-

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO látky: žádné

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, v platném znění

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku :

**STONE SHINE**

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	06. 02. 2018	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 830/2015, v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL	Specifický koncentrační limit
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
LDLo	nejnižší letální dávka (lowest lethal dose)
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 06. 02. 2018 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku :

**STONE SHINE**

### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem směsi.

Ke zpracování byly použité údaje z registrační dokumentace (ECHA) pro látky s uvedeným registračním číslem.

### **Metody použité při klasifikaci směsi**

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### **Pokyny pro školení**

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

### **Další informace**

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

### **Prohlášení**

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.