

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Nahrazuje verzi z: ---

Datum revize: 23.6.2014

Strana 1 / 6

## GLINT Tekutý písek

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** GLINT Tekutý písek

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

Čistící prostředek na nádobí, sporáky, kuchyňské a sanitární zařízení. Jiné než uvedené použití se nedoporučuje.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MPL SERVIS, s.r.o.

Tovární 605

753 01 Hranice

Tel: +420 581 661 650

e-mail: mplservis@seznam.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace dle Směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES:**

Není klasifikován jako nebezpečný.

#### 2.2 Prvky označení

**Výstražný symbol:** Nepřiřazen

**R-věty:** Nepřiřazeny

**S-věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obsahuje 5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontových povrchově aktivních látek, méně než 5 % neiontových povrchově aktivních látek, parfém, citral.

#### 2.3 Další nebezpečnost

U přípravku nejsou podle dosavadních zkušeností známy jeho nepříznivé účinky. Může vyvolat alergickou reakci. Ve výjimečných případech může vyvolat podráždění.

### ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	EINECS	CAS-číslo	Indexové č.
-------------	-------------	--------	-----------	-------------

Benzensulfonová kyselina, mono-C10-14-alkylderiváty, sodné soli				
---	--	--	--	--

4-8	285-600-2	85117-50-6	---
-----	-----------	------------	-----

**Klasifikace dle směrnice č. 67/548/EHS:**

Dráždivý, Xi, R36/38

**Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):**

\*Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

\*Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Uhličitán sodný	3-5	207-838-8	497-19-8	---
-----------------	-----	-----------	----------	-----

**Klasifikace dle směrnice č. 67/548/EHS:**

Dráždivý, Xi, R36

**Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Nahrazuje verzi z: ---

Datum revize: 23.6.2014

Strana 2 / 6

## GLINT Tekutý písek

\*Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 1-3 263-058-8 61789-40-0 ---

**Klasifikace dle směrnice č. 67/548/EHS:**

Dráždivý, Xi, R36

**Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):**

\*Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Plné znění R- a H-vět viz oddíl 16. \*CLP klasifikace byly určeny převodem podle přílohy VII nařízení 1272/2008/ES.

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Při práci s prostředkem dodržujte základní hygienická pravidla.

**Při nadýchání:** První pomoc by neměla být nutná, nelze vdechnout.

**Při styku s kůží:** Zasažené místo umyjte vodou. Ošetřete reparačním krémem.

**Při zasažení očí:** Okamžitě vyplachujte po dobu alespoň 15 minut vodou, i pod očními víčky. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypijte velké množství vody, nevyvolávejte zvracení a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Produkt u citlivých jednotlivců může při dlouhodobější expozici či nevhodném používání vyvolat podráždění kůže nebo sliznic očí a dýchacích orgánů. U zvláště vnímavých jednotlivců se mohou dostavit alergické reakce na expozici přípravkem. Požití přípravku může vést k podráždění trávicího traktu.

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

Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: všechny hasící prostředky výjimkou vody.

Nevhodná hasiva: voda.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné specifické nebezpečí.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte ochranný oděv a prostředky, případně nezávislý dýchací přístroj. Produkt je nehořlavý.

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zabraňte kontaktu s očima nebo s kůží ve větším množství

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku většího množství přípravku do odpadního systému, povrchových a podzemních vod a půdy.

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

Menší množství odstraňte nejlépe mokrou cestou (vytření, spláchnutí dostatečným množstvím vody). Větší množství odstraňte pomocí vhodného sorpčního materiálu (písek, křemelina) a zlikvidujte v místě určeném obcí k ukládání nebezpečných odpadů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Nahrazuje verzi z: ---

Datum revize: 23.6.2014

Strana 3 / 6

## GLINT Tekutý písek

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s očima a s kůží. Zajistěte dodržování osobní hygieny včetně používání OOPP. Dodržujte zásady osobní hygieny. Po skončení práce a před jídlem omyjte ruce vodou a mýdlem, případně ošetřete vhodným reparačním krémem. Zamezte průniku většího množství přípravku do odpadního systému, povrchových a podzemních vod a půdy.

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

Skladujte v uzavřených originálních obalech v suchu, při teplotách 5 – 25°C.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:

*Uhličitán sodný*: PEL 5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 10 mg/m<sup>3</sup>, pozn. I.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. I – dráždí sliznice očí, dýchací cesty) resp. kůži.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dodržování osobní hygieny a používání OOPP.

#### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte obecné zásady pracovní hygieny při manipulaci s chemickými látkami. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce.

**a) Ochrana obličeje:** používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou – za normálních podmínek není vyžadována. Ve výjimečných případech použijte gumové ochranné rukavice.

ii) jiných částí těla – používejte pracovní oděv a obuv. Po skončení práce umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem, případně ošetřete pokožku vhodným regeneračním krémem.

**c) Ochrana dýchacích cest:** Za normálních podmínek se nevyžaduje.

**d) Tepelné nebezpečí:** Údaje nejsou k dispozici.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíly 6 a 12.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bílá kapalina
Zápach:	příjemný
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	7-9 (1% roztok)
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	neurčen

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Nahrazuje verzi z: ---

Datum revize: 23.6.2014

Strana 4 / 6

## GLINT Tekutý písek

Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
Tlak par:	neurčen
Hustota par:	neurčena
Relativní hustota:	cca 1,0
Rozpustnost:	obsahuje nerozpustný podíl anorganického původu
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčena
Teplota samovznícení:	neurčena
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	neurčena
Výbušné vlastnosti:	nemá
Oxidační vlastnosti:	nemá

### 9.2 Další informace

Nejsou známy.

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Není známa.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní při správném zacházení a skladování.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neurčeny.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu. Při požáru mohou vznikat oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Produkt u citlivých jednotlivců může při dlouhodobější expozici či nevhodném používání vyvolat podráždění kůže nebo sliznic očí a dýchacích orgánů. U zvláště vnímavých jednotlivců se mohou dostavit alergické reakce na expozici přípravkem. Požití přípravku může vést k podráždění trávicího traktu.

Senzibilizace:	Směs není klasifikována jako senzibilizující. U citlivých jedinců nelze senzibilizaci vyloučit. Obsahuje >0,02 % citralu a d-limonenu.
Mutagenita:	Neobsahuje žádnou látku považovanou za mutagenní.
Karcinogenita:	Neobsahuje žádnou látku považovanou za karcinogenní.
Toxicita pro reprodukci:	Neobsahuje žádnou látku považovanou za toxickou pro reprodukci.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Nahrazuje verzi z: ---

Datum revize: 23.6.2014

Strana 5 / 6

## GLINT Tekutý písek

### ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto výrobku splňují požadavek na minimální biologickou rozložitelnost 80% DOC dle metodiky OECD.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.  
Likvidujte v místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky produktu odkládejte v místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů.  
20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.

### ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

#### 14.1 Číslo OSN

Nevztahuje se.

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nevztahuje se.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

#### 14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Při dopravě prostředku není potřeba přijímat speciální opatření.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Nahrazuje verzi z: ---

Datum revize: 23.6.2014

Strana 6 / 6

## GLINT Tekutý písek

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

#### 15.1 Nařízení 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),

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),

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, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**Datum vydání:** 23.6.2014

**Seznamy příslušných vět:**

**R36** Dráždí oči. **R36/38** Dráždí oči a kůže. **R38** Dráždí kůže.

**H315** Dráždí kůže. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností MPL SERVIS, s.r.o.**

#### **Poznámka:**

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.