

Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti**1.1 Identifikátor výrobku:**

Obchodní označení: **ASO-REPAIR 508 složka A**
Skupina výrobků: Silikátová pryskyřice

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Kategorie výrobků: PC1 lepidla, tmely
Nedoporučené použití: -

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu CZ

Schomburg Čechy a Morava s.r.o. Na Univerzitním statku 2
CZ - 108 00 Praha 10, Česká republika

Telefon + 420 274 781 381

Obor poskytující informace:

Pro případné další informace volejte Ing. Jitka Tietjen, tel. 603501133

e-mail: jitkatietjen@schomburg.cz

1.4 Nouzové telefonní číslo CR: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402**Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Piktogramy označující nebezpečí**Signální slovo Nebezpečí****Nebezpečné komponenty k etiketování:**

křemičitan sodný

Údaje o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů

Datum tisku: 06.07.2018

Revize: 06.07.2018

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.2 Směs:

- **3.2 Chemická charakteristika: Směs**
- **Popis:** Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami
- **Obsažené nebezpečné látky:**
Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) směs obsahuje:
CAS: 1344-09-8 křemičitan sodný (sodné vodní sklo)

50,00 – 20,00 %

Úplné znění H vět viz oddíl 16

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Okamžitě svlékněte oděv kontaminovaný produktem.

Při nadýchání:

Zajistěte čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Okamžitě omyjte mýdlem a vodou a dobře opláchněte.

Při zasažení očí:

Oči vypláchněte tekoucí vodou po dobu několika minut s otevřenými víčky a vyhledejte lékaře.

Při požití:

Vypláchněte ústa a vypijte hodně vody.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Doporučené hasící prostředky

CO₂, prášek nebo voda.

Větší oheň haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku / rozlití produktu.

Používejte osobní ochranný oděv.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zřed'te velkým množstvím vody.

Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Nechejte vsáknout do svého materiálu (písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na další oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem.

Při správném používání nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

- Poznámky k ochraně před ohněm a výbuchem:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Skladování:

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:

Uchovávejte pouze v původním obalu.

- Pokyny k běžnému skladování:

Neskladujte společně s kyselinami.

- Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte před mrazem.

- Třída skladování:

12

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry: (ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb.):

Nejsou stanoveny

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržovat obvyklá preventivní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.

Před přestávkami si umyjte ruce a na konci práce používejte přípravky pro péči o pleť.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Ochrana dýchacího ústrojí:

Není požadováno.

Ochrana rukou

rukavice - ochranné rukavice odolné proti zásadám

- Materiál rukavic

Přírodní kaučuk (latex)

- Penetrační čas materiálu rukavic

Přesný čas průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Ochrana obličeje a očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla:

Ochranný oděv odolný proti alkáliím, ochranný oděv.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled / barva:	Kapalina / bezbarvá
Zápach /práh pachu:	bez zápachu / charakteristický
Hodnota pH	12,2 – 12,7
Teplota (rozmezí teplot) varu	101 °C
Bod vzplanutí	nepoužitelné
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nepoužitelné
Teplota vznícení	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	neurčeno
Tlak páry při 20 ° C:	není relevantní vzhledem k povaze výrobku
Meze výbušnosti:	

Datum tisku: 06.07.2018

Revize: 06.07.2018

Dolní:	neurčeno.
Horní:	neurčeno.
Tlak par:	neurčeno
Hustota	1,5000 - 1,5400 g/cm ³
Rozpustnost v / mísitelnost	
Voda:	plně mísitelný
Dynamická viskozita při 20 ° C:	500 - 700 mPa.s
Obsah ředidel:	
Obsah pevných látek:	44,00 %

9.2 Další informace Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

10.2 Chemická stabilita: Termický rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:
Při použití podle návodu nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Silná exotermická reakce s kyselinami.
Reakce s lehkými kovy za vzniku vodíku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

· Akutní toxicita

Hodnoty KD/LC50 relevantní pro klasifikaci

1344-09-8 sodové vodní sklo (křemičitan sodný)

Orální, LD50:> 2000 mg / kg (krysa)

Primární dráždivý účinek:

• na kůži:

Dráždí pokožku a sliznice.

• na oči:

Silný dráždivý účinek s rizikem vážného poškození očí.

• Senzibilizace:

Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.

• Další toxikologické informace:

Produkt vykazuje dle výpočtu podle Obecných pokynů pro klasifikaci ES u přípravků v nejnovější verzi tato nebezpečí:

zdraví škodlivý

dráždivý

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí

1344-09-8 sodové vodní sklo (křemičitan sodný)

Ryby, LC50 / 96h:> 100 mg / l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Další ekologické informace:

Obecné informace:

Nedopustěte, aby nezředěný produkt nebo jeho velké množství proniklo do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB

nepoužitelné

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Datum tisku: 06.07.2018

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení

Může být uložen společně se stavební sutí v souladu s předpisy a po konzultaci s likvidační společností a odpovědným úřadem po neutralizaci a konsolidaci.

Nevyčištěné obaly:

• Doporučení:

Likvidace v souladu s oficiálními předpisy.

• Doporučený čisticí prostředek:

Voda, v případě potřeby s přídavkem čisticích prostředků.

Právní předpisy Společenství: Směrnice 2008/98 / ES, 2014/955 / ES, nařízení (EU) č. 1357/2014

Vnitrostátní předpisy: ČR zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech

14. Informace pro přepravu

• 14.1 UN číslo

ADR odpadá

IMDG odpadá

IATA odpadá

• 14.2 Správný název OSN pro přepravu

ADR odpadá

IMDG odpadá

IATA odpadá

• 14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída odpadá

IMDG

Třída odpadá

IATA

Třída odpadá

• 14.4 Obalová skupina

ADR odpadá

IMDG odpadá

IATA odpadá

• 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:

odpadá

• 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a podle IBC kódu

Neuplatňuje se.

Oddíl 15 Informace o předpisech

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

Národní předpisy:

• Třída ohrožení vody:

WGK 1 (vlastní klasifikace): mírně ohrožující vodu

ČR: zákon č. 350/2011 Sb. (Chemický zákon)

• 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprováděl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16. Další informace**

Informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nepředstavují smluvní právní vztah.

• Relevantní věty

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31
ASO-REPAIR 508 složka A

Strana: 6/6

Datum tisku: 06.07.2018

Revize: 06.07.2018

Zkratky a zkratky:

ADR: Evropská dohoda o přepravě marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

RID: Règlement mezinárodní dopravce přepravující marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

LC50: Letální koncentrace, 50 procent

LD50: smrtelná dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

- * Údaje ve srovnání s předchozí verzí se změnily

Poradenství v oblasti školení:

Zaměstnancům, kteří budou s tímto produktem nakládat, se doporučuje minimální školení v oblasti prevence pracovních rizik, aby se usnadnilo porozumění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označení produktu.

Poradce: Ing. Jitka Tietjen