



1907/2006 (REACH)

Verze: 1

Jazyk: CS

Datum vyhotovení: 31.01.2013

Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.

1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti

1.1 Identifikace produktu

GekkoSOL ředidlo

Číslo CAS: -
Číslo EC (EINECS/ELINCS): -
Indexové číslo ES: -
Registrační číslo REACH: -

1.2 Hlavní identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučované použití

Identifikované použití látky / směsi: Nedoporučované použití
Ředidlo do nástěnných barev
látky / směsi: Dodržujte návod k použití.

1.3 Informace o dodavateli, jenž vyhotovil tento bezpečnostní list

Výrobce / dodavatel

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Cassemühle 3
D 31196 Sehlem

Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

Telefax: +49 (0) 506 0 608 06 80

Dovozce - kontaktní místo pro poskytování informací

Gabriela Plachá
Žižkova 367 Veselí nad Lužnicí
IČO: 450 01 812

Informace na telefonu: +42 (0) 384 422 703

Informace na telefonu: +42 (0) 728 500 788

e-mail: info@kreidezeit.cz

Webová stránka: www.kreidezeit.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH, oddělení laboratoře
(pouze v pracovní době)

Telefon: +49-(0)5060-6080650

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel. (24 hodin/den): + 420
224 919 293, + 420 224 915 402, + 420 224 914 575

1.5 Oblast poskytující informace

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

2. Možná rizika

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008: -

Směrnice 67/548/EHS: -

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

Piktogramy nebezpečnosti:

Signálové slovo: -
H-věty: -
P-věty: -

2.3 Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS

Symboly nebezpečnosti:

R-věty: -
S-věty: -

2.4 Další upozornění na nepříznivé účinky na zdraví lidí a životní prostředí

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS). Přípravek není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika

Minerální vodnatá směs.

3.2 Složení látky nebo směsi

Látka:	Č. ES:	Č. CAS:	Č. INDEX:	Č. REACH:	Koncentrace:	Klasifikace: EC 1272/2008 (CLP):	Klasifikace: 67/548/EHS:
Dioxid křemíku, získaný chemickou cestou	231-545-4	7631-86-9			50-100 % hmot.		

Látky s předepsanými limity ES

Látka:	Č. ES:	Č. CAS:	Č. INDEX:	Č. REACH:	Koncentrace:	Klasifikace: EC 1272/2008 (CLP):	Klasifikace: 67/548/EHS:

(Znění uvedených upozornění možných rizik najdete v kapitole 16.)

3.3 Další upozornění

Obsahuje výhradně přírodní, neškodné minerály.

4. Pokyny pro poskytnutí první pomoci

4.1 Popis pokynů pro poskytnutí první pomoci

Obecné informace: V případě nehody či nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

po vdechnutí: Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch. Postiženého udržujte v teple a klidu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

po zasažení pokožky: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

po zasažení očí: Při zasažení očí okamžitě začněte otevřené oči důkladně vyplachovat tekoucí

po požití: vodou a pokračujte po dobu 10 až 15 minut. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

vlastní bezpečnost: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

4.2 Závažné akutní a později se vyskytující symptomy a nebezpečí

Symptomy: Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Nebezpečí: žádná

4.3 Upozornění na okamžitou lékařskou pomoc anebo speciální ošetření

Okamžitá pomoc: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ošetření: Ošetření dle symptomů.

5. Opatření pro likvidaci požáru

5.1 Všeobecné pokyny

Opatření k likvidaci požáru přizpůsobte danému okolí. Samotný produkt je nehořlavý.

5.2 Hasební prostředky

vhodné: Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholu. Suché hasební prostředky. Oxid uhličitý (CO₂).

nevhodné: Proud vody.

5.3 Zvláštní rizika související s látkou či směsí

žádná

5.4 Pokyny pro likvidaci požáru

Při likvidaci požáru použijte zvláštní ochrannou výstroj

V případě požáru: Použijte ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další upozornění

nejsou

6. Opatření pro případ náhodného úniku

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob, ochranná výstroj a postupy pro řešení nouzových situací

Opatření vztahující se k osobám

6.2 Ekologická opatření

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření pro životní prostředí.

6.3 Metody zachycení a čištění a k tomu použitý materiál

Zachyťte materiálem, který na sebe dokáže vázat tekutiny (písek, křemelina, sorbent na kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zlikvidujte tak, jak uvedeno v odstavci Likvidace.

6.4 Odkazy na další odstavce

Viz bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8.

7. Manipulace a skladování

7.1 Bezpečnostní opatření týkající se bezpečné manipulace

Instrukce ohledně bezpečné manipulace

Zamezte zasažení očí.

Technická opatření

Nejsou nutná žádná speciální technická ochranná opatření.

Instrukce ohledně ochrany před požárem a explozí

Běžná opatření preventivní požární ochrany.

Další údaje

žádné

7.2 Podmínky bezpečného skladování

Technická opatření a podmínky skladování

Nejsou nutná žádná speciální technická ochranná opatření.

Obalový materiál

žádné omezení

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Obaly uchovávejte v suchu a dobře uzavřené, aby se zamezilo znečištění a absorpci vlhkosti.

Instrukce ohledně společného skladování s jinými produkty

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Další informace ohledně podmínek skladování

Chraňte před: vlhkostí.

Skladovací třída: 12 Nehořlavé kapaliny

7.3 Specifické konečné použití

Dodržujte návod k použití.

8. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranná výstroj

8.1 Kontrolované parametry

8.1.1 Mezní hodnoty expozice na pracovišti

Mezní hodnoty expozice

Látka:	Č. CAS:	Zdroj:	Mezní hodnota na pracovišti:	Maximální hranice:	Poznámka:

Společenské mezní hodnoty

Látka:	Č. CAS:	Zdroj:	Mezní hodnota na pracovišti:	Maximální hranice:	Poznámka:

8.1.2. Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty DNEL

Látka:	Č. CAS:	DNEL/DMEL	Průmysl	Řemeslo	Spotřebitel

Hodnoty PNEC

Látka:	Č. CAS:	PNEC	Zaměstnanec, Průmysl	Zaměstnanec, Řemeslo	Spotřebitel

8.1.3. Metoda Control-banding

žádná

8.1.4. Poznámky

žádné

8.2 Omezení a kontrola expozice

Omezení a kontrola expozice na pracovišti

Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Manipulace s chemikáliemi

Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte, nešňupejte tabák. Před pauzou a po ukončení práce si umyjte ruce. Po skončení práce použijte ochranný krém. Ušpiněné oblečení musíte před opětovným použitím vyprat.

Osobní ochranná výstroj

Minimální standardy pro ochranná opatření při manipulaci s pracovními látkami jsou uvedeny v TRGS 500.

Ochrana dýchání

Ochrana dýchání je nutná při: tvorbě prachu. Vhodný přístroj na ochranu dýchání: ochranná protiprachová maska.

Ochrana rukou

Ochrana rukou: není nutná.

Ochrana očí

Ochrana očí: není nutná.

Ochrana těla

Ochrana těla: není nutná.

Omezení a kontrola expozice životního prostředí

viz kapitola 7. Kromě toho nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Omezení a sledování expozice spotřebitele

viz kapitola 7. Kromě toho nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

8.3. Scénář expozice

není

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	kapalné
Barva:	bělavá -
transparentní	bez zápachu
Zápach:	Práh
zápachu:	žádný

Základní informace důležité z hlediska bezpečnosti

Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Hustota:			nejsou dostupná žádná data
Sypaná objemová hmotnost:			nepoužívá se
pH:			nejsou dostupná žádná data
Teplota tání / rozsah teplot tavení:			nejsou dostupná žádná data

Bod varu / oblast teploty varu:

žádná data Teplota vzplanutí:

Zápalnost:

Dolní zápalná teplota:

Horní zápalná teplota:

Nebezpečí exploze:

Dolní mez výbušnosti:

Horní mez výbušnosti:

Teplota samovznícení:

Bod rozkladu:

Vlastnosti podporující hoření:

Tlak páry:

Relativní hustota par:

Rychlost odpařování / Koeficient

odpařování:

Rozpustnost ve vodě:

Rozpustnost v tucích:

Rozpustnost v _____ :

Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):

Viskozita:

Zkouška oddělení rozpouštědla:

Obsah rozpouštědla:

Nejsou dostupná

žádný/žádná

žádný/žádná

nepoužívá se

nepoužívá se

nehrozí nebezpečí exploze

nepoužívá se

nepoužívá se

žádný/žádná

nejsou dostupná žádná data

nepodporuje hoření.

nejsou dostupná žádná data

nejsou dostupná žádná data

nejsou dostupná žádná data

suspenze

nerozpustné

nepoužívá se

nejsou dostupná žádná data

nejsou dostupná žádná data

nejsou dostupná žádná data

nejsou dostupná žádná data

9.2 Ostatní údaje

žádné

10. Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

žádná

10.2 Chemická stabilita

Při odborně správném skladování a správné manipulaci je produkt stabilní.

10.3 Možné reakce

žádné

10.4 Zakázané podmínky

Vlhko.

10.5 Nekompatibilní materiály

Nejsou dostupná žádná data

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné

10.7 Další informace

žádné

11. Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

nejsou

Akutní toxicita

Látka:	Č. CAS:	Toxikologické údaje
--------	---------	---------------------

Specifické symptomy zjištěné během pokusů na zvířatech

Nemáme k dispozici žádné informace.

11.2 Podráždění a svědění**Podráždění kůže**

nedráždivý

Podráždění očí

mírně dráždivý

Podráždění cest dýchacích

nedráždivý

Leptavé účinky

neleptavý

11.3 Senzibilizace

nesenzibilizující

Toxicita při opakované dávce

Nemáme k dispozici žádné informace.

Účinky CMR**Karcinogenní**

Nemáme žádné informace o karcinogenních účincích na člověka.

Mutagenní

Nemáme žádné informace o mutagenitě reprodukčních buněk u člověka.

Toxické na reprodukci

Nemáme žádné informace o toxických účincích na reprodukci u člověka.

Všeobecné poznámky

Nejsou žádné údaje pro přípravu/samotnou směs.

Zkušenosti z praxe

Nejsou k dispozici žádné informace.

Ostatní pozorování

žádná

Dodatečná upozornění

žádná

12. Ekologické informace**12.1 Informace o toxických účincích na životní prostředí**

nejsou

Ekologická toxicita

Látka:	Č. CAS:	Ekologická toxicita
--------	---------	---------------------

12.2 Perzistence a odbouratelnost

Těžko rozpustná ve vodě, anorganický produkt. V čističkách odpadních vod lze dále mechanicky oddělit.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita

Pro tuto směs nejsou dostupná žádná data.

12.5 Výsledek hodnocení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi PBT nebo vPvB.

12.6 Ostatní škodlivé účinky

žádné

12.7 Další ekologická upozornění

žádná

12.8 Ostatní upozornění

Pro tuto směs nejsou dostupná žádná data.

13. Pokyny pro likvidaci

13.1 Odborně správná likvidace

Odborně správná likvidace/produkt

Likvidace dle směrnic ES 75/442/EHS a 91/689/EHS o odpadech a nebezpečných odpadech v právě aktuálním znění.

Odborně správná likvidace/obal

Nekontaminované a zbytků zbavené obaly mohou být využity k recyklaci. S kontaminovanými obaly je nutno nakládat jako s látkou.

Navržený seznam kódů odpadu/označení odpadu dle AVV

Přiřazení číselného kódu odpadu/označení odpadu musí být provedeno v souladu s AVV podle oboru a procesu. (Poznámka: Číselné kódy odpadů/označení odpadu nutno uvést podle AVV.)

Kód odpadu pro produkt: 08 01 12 - odpadní barvy a laky s výjimkou těch, které spadají pod 08 01 11

Kód odpadu pro obal: 15 01 06 - směsné obaly

Poznámka

Likvidaci nutno provést v souladu s úředními předpisy.

14. Informace o přepravě

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Oficiální označení pro přepravu

-

Č. UN:

-

Doklad o

-

Obalová skupina:

Klasifikační kód:

Poznámka:

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.2 Námořní přeprava (IMDG)

Oficiální označení pro přepravu:

-

Č. UN: -
Označení: -
Č. EMS: -
Zvláštní upozornění: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Poznámka: Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Obalová skupina:
MFAG:
Látka znečišťující moře:

14.3 Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Oficiální označení pro přepravu:

-

Č. UN: -
Označení: -
Poznámka: Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Obalová skupina:

14.4 Poštovní zásilka

Pozemní přeprava (ADR/RID)

15. Právní předpisy

15.1 Označení a etiketování

Nebezpečná(é) složka(y) rozhodující o nutnosti etiketování

Dioxid křemíku, získaný chemickou cestou

Zvláštní označení určitých příprav

nejsou

15.2 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a dále specifické právní předpisy platné pro tuto látku či směs

Předpisy EU

Směrnice 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin směrnice (VOC)
ne

Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu
ne

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách
ne

Nařízení (ES) č. 689/2008 o dovozu a vývozu nebezpečných chemických látek
ne

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (detergenční nařízení)
ne

Omezení podle oddílu VIII nařízení (ES) č. 1907/2006
ne

Národní předpisy

Musí být dodržovány navíc i národní právní předpisy!

Upozornění na omezení práce

žádná

Nařízení pro případ poruchy

Nepodléhá nařízení pro případ poruchy.

Skladovací třída podle VCI

13 Nehořlavé pevné látky

Třída ohrožení vody dle VwVwS

0 Neohrožuje vodu.

Technické pokyny týkající se vzduchu (TA-Luft)

Nepodléhá TA-Luft.

Ostatní předpisy, omezení a nařízení o zákazech

nejsou

15.3 Posouzení bezpečnosti látek**Bylo provedeno posouzení bezpečnosti látek pro tuto přípravu:**Posouzení bezpečnosti v této směsi nebylo provedeno.

16. Ostatní údaje**16.1 Upozornění na nebezpečnost uvedená v kapitole 3**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

-

Směrnice 67/548/EHS

-

16.2 Pokyny ohledně školení

žádné

16.3 Doporučené(á) omezení použití

viz kapitola 1.

16.4 Další informace

Informace v tomto bezpečnostním listě odpovídají dle nejlepšího vědomí našim současným poznatkům k okamžiku jeho vytištění. Zde uvedené informace Vám mají posloužit jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci.

Údaje nelze použít na jiné produkty. V případě, že je produkt smíchán, spojen či zpracován s jinými materiály anebo je podroben úpravě s nimi, není možné údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu, pakliže z něj nevyplývá jinak, aplikovat na takto vyrobený nový materiál.

16.5 Změnová dokumentace

není

16.6 Zdroje dat

Data pocházejí ze slovníků, příruček a literatury.

16.7 Legenda a vysvětlení pojmůnejsou

17. Příloha**17.1 Scénář expozice**

-

