

Kerasorb

Vytvořeno dne: 11.03.2024
Revidováno dne:
Verze: I

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

- 1.1 identifikátor produktu** Křemelina, granulovaná, kalcinovaná
Název látky / obchodní název: **Kerasorb**
Registrační číslo REACH: osvobozena od povinnosti registrace
podle přílohy V.7
Další označení: Diatomit, kalcinovaná křemelina
- 1.2 Relevantní identifikovaná použití**
absorbér
- 1.3 Podrobnosti o dodavateli poskytujícím bezpečnostní list**
ESV GmbH, Zur oberen Heide, 56865 Blankenrath
Telefon +49 6545 911986 (v úředních hodinách)
- 1.4 tísňové číslo** Jedovaté informační centrum Mainz
Tel.: +49 (0)6131 – 19240
-

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Tento produkt nesplňuje kritéria nařízení (ES) 1272/2008
klasifikace jako nebezpečná látka nebo nebezpečný přípravek.
- 2.2 prvky značení**
žádný
- 2.3 Jiná nebezpečí**
Tento produkt je anorganická látka a nesplňuje kritéria pro
PBT nebo vPvB podle XIII nařízení REACH
-

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

- 3.1** tkaniny
Název látky: Křemelina, samozřejmě
Indexové číslo:
EC číslo: 293-303-4
Číslo CAS: 91053-39-3
- 3.2** směsi
keine
-

Část 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis opatření první pomoci**
Po vdechnutí
Po vdechnutí vyvedte osobu na čerstvý vzduch. smrkej se nad tím
zbavit se prachu

Kerasorb

po kontaktu s pokožkou

Omyjte pokožku mýdlem a vodou. Pokud dojde k vysušení pokožky je třeba používat vhodné tělové mléko.

Po očním kontaktu

Několik minut oplachujte pod tekoucí vodou. Při vytrvalém Stížnosti Poradte se s lékařem.

Po spolknutí

K odstranění sucha v ústech a krku je třeba konzumovat dostatečné množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neexistují žádné akutní a opožděné příznaky a účinky

4.3 Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Neexistují žádné zvláštní pokyny, které je třeba dodržovat. Po vdechnutí by však měl být postižený přemístěn na čerstvý vzduch a vysmrkán nos, aby se odstranil prach.

Oddíl 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1 hasicí látka

Vhodný:

Není potřeba žádné speciální hasivo.

Není vhodný:

Žádné omezení hasiva, které se má použít

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavé; žádný nebezpečný tepelný rozklad

5.3 Rady pro hašení požáru

Nevyžadují se žádná zvláštní protipožární opatření

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte tvorbě prachu. Noste ochranný oděv v souladu s právními předpisy. Používejte ochranné brýle.

6.2 opatření na ochranu životního prostředí

Žádné zvláštní požadavky

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte tvorbě prachu suchým čištěním, k čištění použijte sprejové nebo odsávací systémy, aby se zabránilo tvorbě prachu. Používejte osobní ochranný oděv v souladu se zákonnými požadavky.

6.4 Odkazy na jiné sekce

viz sekce 8 a 13.

Kerasorb

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné větrání v oblastech, kde může docházet k tvorbě prachu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné prostředky na ochranu dýchacích cest. S balenými produkty je třeba zacházet opatrně, aby nedošlo k náhodnému roztržení. Pro více informací o bezpečné manipulaci kontaktujte dodavatele.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Zabraňte tvorbě prachu. Při nakládání a vykládání chraňte výrobek před větrem. Nádobu udržujte uzavřenou a skladujte produkt tak, aby nehrozilo nebezpečí náhodného prasknutí. Pro zachování kvality produktu a pro ochranu obalu je nutné produkt skladovat na suchém místě bez zápachu. Musí být dodrženy všechny pokyny a varování.

7.3 Specifická konečná použití

Pokud požadujete informace o konkrétních aplikacích, kontaktujte svého dodavatele

Oddíl 8: Omezování expozice/Osobní ochrana

8.1 Opatření

Musí být dodrženy limitní hodnoty na pracovišti pro jakýkoli druh vývoje prachu (např. celkový obsah prachu, obsah dýchatelného prachu) podle právních předpisů.

Expoziční limity

<u>země</u>	<u>Dýchatelná frakce křemene (mg/m³)</u>
Německo, Polsko	0.3
Itálie, Portugalsko	0.025
Irsko	0.05
Bulharsko	0.07
Holandsko	0.075
Belgie, Dánsko, Estonsko, Francie, Řecko, Velká Británie, Litva, Norsko, Rumunsko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Česká republika, USA	0.1
Rakousko, Lucembursko, Slovinsko, Švýcarsko, Maďarsko	0.15
Finsko	0.2

<u>země</u>	<u>právní základ</u>	<u>Název OEL (pokud je znám)</u>
Německo	Bundesministerium für Arbeit	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Rakousko	Bundesministerium für Arbeit	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Francie	Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
	Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Itálie	Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)

Kerasorb

Holandsko	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswarden http://www.ser.nl/en/oel_ database.aspx
Švédsko	National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Švýcarsko		Suva, Suissepro

8.2 Omezení a sledování expozice

Omezte tvorbu prachu na minimum. Udržujte expozici prachu v mezích izolací procesů, používáním ventilačních systémů nebo jinými technickými opatřeními. Vzniká-li při činnosti osob prach, páry nebo mlha, musí ventilace zajistit, aby zatížení ovzduší částicemi bylo v mezích mezních hodnot. Používejte organizační opatření, např. držte lidi mimo prašná místa. Vyměňte a vyčistěte znečištěný pracovní oděv.

Ochrana očí/obličeje

V místech, kde hrozí poranění očí, používejte ochranné brýle s bočními štíty

ochrana kůže

Žádné zvláštní požadavky. Ochranná opatření pro ruce viz níže. Osoby trpící dermatitidou nebo osoby se zvláště citlivou pokožkou by měly přijmout vhodná ochranná opatření (např. nosit ochranný oděv nebo používat ochranný krém).

předpažbí

Osoby trpící dermatitidou nebo osoby s obzvláště citlivou pokožkou by měly přijmout vhodná ochranná opatření (např. nosit rukavice nebo používat ochranný krém). Po práci si umyjte ruce.

ochrana dýchacích cest

Při dlouhodobém vystavení prachu používejte ochranný oděv, který odpovídá předpisům EU nebo národním předpisům.

Omezení + sledování expozice životního prostředí

Vyhňte se závanům větru

Oddíl 9: Fyzikální + chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních + chemických vlastnostech

tvar	granule, pevné
Zápach	bez zápachu
pH (10% suspenze)	7
tlak páry	nelze použít
hustota páry	vynechán
bod varu	irelevantní
bod tání	1400-1450 °C
bod vzplanutí	nehořlavé
teplota rozkladu	>1300 °C

Kerasorb

Specifická hm./rel. hustota	2,2 g/cm ³
míra vypařování	nelze použít
hořlavost	nehořlavý (nehořlavý)
horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti...	není výbušný
rozpustnost	Irelevantní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nelze použít (anorganická látka)
teplota samovznícení	nehořlavé
viskozita	Irelevantní
výbušné vlastnosti	vynechán
oxidační vlastnosti	vynechán
9.2 Jiná informace	žádné další informace

Oddíl 10: Stabilita + Reaktivita

- 10.1 reaktivita**
nereaktivní
- 10.2 Chemická stabilita**
Produkt je chemicky stabilní
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné nebezpečné reakce
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**
Irelevantní
- 10.5 Látky, kterým je třeba se vyhnout**
kyselina fluorovodíková
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Žádné nebezpečí nebezpečného rozkladu.

Oddíl 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
- akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
- Poleptání/podráždění kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
- vážné poškození/podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
- Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
- mutagenita zárodečných buněk**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
- karcinogenita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
- Genotoxicita in vitro**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Kerasorb

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Aspirationsgefahr

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

nebezpečí vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 toxicita

Irelevantní

12.2 perzistence + rozložitelnost

Irelevantní

12.3 bioakumulační potenciál

Irelevantní

12.4 pohyblivost v zemi

nevýznamný

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Irelevantní

12.6 Jiné škodlivé účinky

Nejsou známy žádné specifické škodlivé účinky.

Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 postupy likvidace

Likvidace zbytkových produktů nebo nepoužitých produktů

Pokud je to možné, upřednostňujte recyklaci před likvidací. Může být likvidován jako běžný odpad, pokud není smíchán s látkami klasifikovanými jako nebezpečné pro životní prostředí. Před likvidací se poraďte s odpovědnou likvidační společností nebo odpovědnými úřady.

obaly

Je třeba zabránit tvorbě prachu v důsledku zbytků v obalu + zajistit dostatečnou bezpečnost práce. Použitý obalový materiál skladujte v uzavřených nádobách. Recyklace + likvidace musí být provedena v souladu s právními předpisy. Opakované použití obalového materiálu se nedoporučuje. Rozbité tašky je třeba opravit. Recyklaci + likvidaci obalového materiálu by měly provádět autorizované společnosti pro likvidaci odpadu.

odpadních vod

Likvidace prostřednictvím kanalizace se nedoporučuje

Zvláštní opatření

Použitý materiál musí být řádně zlikvidován v souladu s místními vládními předpisy.

Kerasorb

Oddíl 14: Informace pro přepravu

- 14.1 číslo OSN**
Irelevantní
- 14.2 Správný přepravní název OSN**
Látka není zahrnuta v seznamu nebezpečných věcí
- 14.3 třídy nebezpečnosti při přepravě**
ADR: není klasifikováno
IMDG: nezařazeno
ICAO/IATA: není klasifikováno
RID: nezařazeno
- 14.4 balící skupina**
Irelevantní
- 14.5 nebezpečí pro životní prostředí**
Irelevantní
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
žádný
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 + příl. IBC-Code**
Technický název je křemelina
Není třeba dodržovat žádné zvláštní přepravní předpisy
-

Oddíl 15: Právní ustanovení

- 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a ekologické předpisy/
Zvláštní právní předpisy pro látku nebo směs**
Třída ohrožení vody (WGK): látka neohrožující vodu (identifikační číslo 765)
- 15.2 posouzení chemické bezpečnosti**
Výjimka z registrace REACH podle přílohy V.7.
-

Oddíl 16: Další informace

Změny oproti poslední verzi

Irelevantní

školení

Pracovníci si musí být vědomi bezpečné manipulace s výrobkem
být vyškoleni v souladu se zákonnými požadavky.

H-výroky	žádný
P-věty	žádný
EUH fráze	žádný
