



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vytištění

6.09.2016

přepřacováno

01.08.2016 (CZ) Verze 8.2

CH Keramická pasta

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

CH Keramická pasta

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučený účel použití

Ochrana proti korozi a maziva

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

CHEMSTR - ŠAFAŘÍK s.r.o.

Modlanská 1886, 415 01 TEPLICE

Telefon +420 417 562 000

E-Mail : info@chemstr.cz

Web: www.chemstr.cz

Úsek podávající informace

CHEMSTR - ŠAFAŘÍK s.r.o.

Modlanská 1886, 415 01 TEPLICE

Telefon +420 417 562 000

E-Mail : info@chemstr.cz

Web: www.chemstr.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitě)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

E-mail: tis@vfn.cz

! ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

! Klasifikace - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Třídy nebezpečnosti a
kategorie nebezpečnosti

Bezpečnostní
upozornění

Klasifikační proces

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Bezpečnostní upozornění

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení

Označování - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

GHS05

! Signální slovo

Nebezpečí

Bezpečnostní upozornění

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280

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

P302 + P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305 + P351 +

P338

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

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P332 + P313

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362

Kontaminovaný oděv svlékněte.

P501

Zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

! Nebezpečné prostředky k etiketaci

Hydroxid vápenatý

2.3. Další nebezpečnost**! Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

! ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách**Popis**

Směsi

3.2. Směsi**! Nebezpečné látky**

CAS-číslo	Č. EU	Označení	[w %]	Klasifikace - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
1305-62-0	215-137-3	Hydroxid vápenatý	10 - 25	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335

nepoužitelný

! ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****! Všeobecné pokyny**

Potřísněný oděv ihned svlékněte.

Po vdechnutí

Postiženou osobu uveďte na čerstvý vzduch a uložte v klidové poloze.

Při potížích přivezte k lékařskému ošetření.

! Po styku s pokožkou

Při dotyku s pokožkou opláchněte teplou vodou a mýdlem.

Při trvajícím dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Po vniku do očí

Při zasažení očí důkladně vypláchněte velkým množstvím vlažné vody a konzultujte s lékařem.

! Po pozření

Přivezte k lékařskému ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

! ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodné hasící prostředky**

Alkoholová pěna

pískový hasící prostředek

kysličník uhličitý

rozprašovaný vodní paprsek

! Nevhodné hasivo

plný vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru je možné vytváření nebezpečných plynů.

kysličník uhelnatý (CO)

kysličník uhličitý (CO₂)

kysličník siřičitý (SO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru**

Hasící, záchranné a odklízecí práce pod účinkem požárních plynů nebo nebo plynů z nízkoteplné karbonizace uhlí smí být prováděny pouze s těžkou dechovou ochranou.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Ostatní pokyny

Kontaminovanou hasící vodu shromáždějte odděleně, nesmí se dostat do kanalizace.

! ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Ne jen pro nouzové případy školený personál**

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace/povrchových vod/spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky zachyčujte a odveďte k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Likvidace: viz část 13

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

! ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****! Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Při správném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

! Všeobecná ochranná opatření

Zamezte styku s kůží a očima.

Hygienická opatření

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte nebo nepijte

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Pokyny pro ochranu před vznikem požáru a výbuchem

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavek na skladovací prostory a nádoby**

V originálním obalu nechte dobře uzavřený.

! Pokyny pro společné skladování

Neskladujte společně s kyselinami.

Neskladujte společně s oxidačními prostředky.

Další údaje k podmínkám skladování

Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**! Doporučení při určitém použití**

Viz. odstavec 1.2

! ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****! Dodatečná upozornění**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

8.2. Omezování expozice**Ochrana dýchacích cest**

není potřeba

! Ochrana rukou

Otázku chemické odolnosti výše uvedených rukavic pro speciální použití se doporučuje konzultovat s výrobcem rukavic.

Nevhodné: rukavice z usní

Nevhodné: rukavice z hrubého materiálu

Parametry materiálu rukavic [druh/typ, síla, doba průniku/doba používání, smáčivost]: nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min.

např. "Camatril Profi" firmy KCL; e-mail: Vertrieb@kcl.de

Provedení ochranných rukavic proti chemikáliím volte v závislosti na stupni koncentrace a množství nebezpečné látky na pracovišti.

! Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ostatní ochranná opatření

Ochranný pracovní oděv

! Vhodná technická ovládací zařízení

Dostatečná ventilace.

! ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**vzhled
pastózníBarva
bílýZápach
slabě vnímatelný**Práh zápachu**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Důležité údaje k ochraně zdraví a životního prostředí a k bezpečnosti

	Hodnota	Teplota	Při	Metoda	Poznámka
hodnota pH	neurčitý				
bod varu	neurčitý				
bod tavení	neurčitý				
Bod vzplanutí	> 200 °C			ISO 2592	Základní olej.
Rychlost odpařování	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Vznětlivost (pevných látek)	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Vznětlivost (plynů)	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Zápalná teplota	neurčitý				
Teplota samovznícení	Žádné informace nejsou k dispozici.				
spodní hranice exploze	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Horní mez výbušnosti	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Tlak páry	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Relativní hustota	1,4 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	
Hustota páry	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný				
Rozpustnost / jiné	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Teplota rozkladu	Žádné informace nejsou k dispozici.				
Viskozita kinematický	nepoužitelný				

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti

neurčitý

9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

! ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými kyselinami.

Reakce se silnými oxidačními prostředky.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály**Látky, kterých je třeba se vyvarovat**

Reakce se silnými kyselinami.

Reakce se silnými oxidačními prostředky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

sirovodíky

Tepelný rozklad

Poznámka Žádný rozklad při používání pro dané určení.

! ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických úincích****Akutní toxicita/Dráždění / senzibilace**

	Hodnota/Posouzení	Druh	Metoda	Poznámka
Dráždění pokožky	Dráždivý			
Dráždění očí	dráždivý – nebezpečí vážného poškození očí			
Senzibilace pokožky	Senzibilní			

! Zkušenosti z praxe

Nebezpečí vážného poškození očí.

Dráždí sliznice.

Dráždí oči a kůži.

! Všeobecné připomínky

S produktem je třeba zacházet s opatrností běžnou pro chemikálie.

Další nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit.

! ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky**! Všeobecné pokyny**

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

Produkt se nesmí dostat do spodních nebo povrchových vod.

Produkt se nesmí dostat do vodních toků ani do kanalizace, popř. do čističek odpadních vod.

! ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****! Doporučení k produktu**

Odstraňte při respektování místních úředních ustanovení.

Doporučení k obalu

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

Všeobecné pokyny

Přiřazení katalogových čísel odpadu/označení odpadu je nutno provést v souladu s EAKV specificky pro dané odvětví a proces.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Číslo OSN	-	-	-
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	-	-	-
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Žádné informace nejsou k dispozici.			



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vytištění

6.09.2016

přepřacováno

01.08.2016 (CZ) Verze 8.2

CH Keramická pasta

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

Další údaje k přepravě

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice VOC

Poznámka

Na žádost.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

! ODDÍL 16: Další informace

! Doporučené použití a omezení

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

Pouze pro odborné uživatele.

Další informace

Každý uživatel je povinen na vlastní odpovědnost dodržovat zvláštní národní předpisy!

Údaje se opírají o dnešní stav našich poznatků a slouží k popisu produktu s ohledem na bezpečnostní opatření, která musí být provedena. Nepředstavují žádný příslib vlastností popsaného produktu.

Řiďte se doplňujícími informacemi! Naše bezpečnostní listy byly sestaveny podle platných směrnic EU, BEZ zohlednění speciálních národních předpisů pro nakládání s nebezpečnými látkami a chemikáliemi.

Upozornění na změny: "!" = Údaje vzhledem k předchozí verzi sa pozměnily. Předchozí verzi: 8.0

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.