

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi HP-CAST ULTRA

Registračné číslo -

Synonymá Žiadne.

Brand Code 8169

Dátum prvého vydania 15-máj-2012

Verzia číslo 01

Dátum revízie -

Dátum zrušenia -

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Nie je k dispozícii

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ

Názov spoločnosti ANH Refractories Company

Adresa 400 Fairway Drive
Moon Township, PA 15108, USA
USA

Telefónne číslo General Phone: 412-375-6600
CHEMTREC 24 HOUR EMERGENCY # 1-800-424-9300
INTERNATIONAL # 1-703-527-3887

e-mail REACH@anhrefractories.com

Núdzové telefónne číslo Nie je k dispozícii

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES v znení zmien a doplnení

Tento prípravok nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa smernice 1999/45/ES v znení zmien a doplnení.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálna nebezpečnosť Nie je klasifikovaná z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.

Nebezpečnosť pre zdravie Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie.

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre životné prostredie.

Osobitné riziká Ďalšie informácie o nebezpečenstve vdýchnutia nájdete v časti 11 tejto karty bezpečnostných údajov.

Hlavné symptómy Nie je k dispozícii

Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272 v znení zmien a doplnení

Výstražných upozornení Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

Bezpečnostné upozornenia

Prevencia Nie je k dispozícii

Odozva Nie je k dispozícii

Uchovávanie	Nie je k dispozícii
Zneškodňovanie	Nie je k dispozícii
Doplňujúce informácie na označení	Nepoužiteľné.
Iná nebezpečnosť	Nepriradené.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	Číslo CAS/číslo ES	Registračné číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Cement, Alumina, Chemicals	3 - < 5	65997-16-2 266-045-5	-	-	
Klasifikácia:	DSD: - CLP: -				
Neškodné príměsi	< 0,1		-	-	
Klasifikácia:	DSD: - CLP: -				

Ostatné zložky pod úrovňami
podliehajúcimi nahlasovaniu
CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.
Smernica o nebezpečných látkach: Smernica 67/548/EHS.
PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.
vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.
#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Spoločenstva.

Poznámky k zloženiu Úplné znenie všetkých R-viet a H-viet je uvedené v oddiele 16.

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie Nie je k dispozícii

Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	If dust from the material is inhaled, remove the affected person immediately to fresh air. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.
Kontakt s kožou	Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
Kontakt s očami	Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
Požitie	Vypláchnite ústa. V prípade požitia väčšieho množstva okamžite zavolajte do toxikologického centra.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie je k dispozícii

Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Nie je k dispozícii

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru Nie je k dispozícii

Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Používajte hasiace médiá vhodné pre okolité materiály.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nie je k dispozícii

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Nie je k dispozícii

Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov	Nie je k dispozícii
Osobitné protipožiarne opatrenia	Nie je k dispozícii

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál	Zabráňte vdychovaniu prachu z rozsypaného materiálu. Ak vzniká prach s koncentráciou prevyšujúcou povolený expozičný limit, používajte masku proti prachu.
Pre pohotovostný personál	Nie je k dispozícii

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Ak sa znečistený priestor musí pozametáť, použite prostriedok na obmedzenie prášenia, ktorý nereaguje s produktom. Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Prach vysajte vysávačom vybaveným vysokoúčinným vzduchovým filtrom (HEPA). Zabráňte tvorbe prachu pri sanácii. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Odkaz na iné Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Ohľadne likvidácie odpadu pozri oddiel 13.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Vyvarujte sa tvorbe prachu. Nevdychujte prach z tohoto materiálu. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. V mieste tvorby prachu zaisťujte dostatočné odsávanie. Zabráňte hromadeniu prachu z tohto materiálu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte dlhodobej expozícii. Udržujte náležitý poriadok.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté. Vyvarujte sa tvorbe prachu. Zabráňte hromadeniu prachu z tohto materiálu.

Špecifické konečné použitie(-ia) Nie je k dispozícii

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Dolomite (16389-88-1)	TWA (časovo vážený priemer)	10 mg/m ³	
OXID HLINITÝ (1344-28-1)	TWA (časovo vážený priemer)	4 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.
		1,5 mg/m ³ 0,1 mg/m ³	Respirovateľná frakcia.

EU

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Biologické medzné hodnoty

EU

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

DNEL Nie je k dispozícii

PNEC Nie je k dispozícii

Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Ventilácia musí zabezpečiť efektívne odstraňovanie a zabrániť hromadeniu prachu a dymov, ktoré sa môžu tvoriť pri manipulácii alebo tepelnom spracovaní. Ak technické opatrenia nie sú dostatočné na udržanie koncentrácií častíc prachu pod OEL, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ciest.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie Nie je k dispozícii

Ochrana očí/tváre Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare, pokiaľ sa tvorí prach.

Ochrana kože	
- Ochrana rúk	Bežne sa nevyžaduje.
- Iné	Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.
Ochrana dýchacích ciest	Ak existuje riziko expozície prachu/výparom na úrovniach presahujúcich expozičné limity, používajte respirátor schválený NIOSH/MSHA.
Tepelná nebezpečnosť	Nie je k dispozícii
Hygienické opatrenia	Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.
Kontroly environmentálnej expozície	Nie je k dispozícii

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Tuhá látka.
Fyzikálne skupenstvo	Tuhá látka.
Forma	Tuhá látka.
Farba	Nie je k dispozícii
Zápach	Nie je k dispozícii
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii
pH	Nepoužiteľné.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii
Teplota varu, počiatočná teplota varu a rozmedzie varu	Nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné.
Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii
Limit horľavosti - horný (%)	Nie je k dispozícii
Limit horľavosti - dolný (%)	Nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné.
Výbušné vlastnosti	Nepoužiteľné.
Medza výbušnosti	Nepoužiteľné.
Tlak pár	Nepoužiteľné.
Hustota pár	Nepoužiteľné.
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii
Rozpustnosť (voda)	Nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
Sypná hustota	Nepoužiteľné.
Teplota tečenia	Nepoužiteľné.
Viskozita	Nie je k dispozícii
Závislosť viskozity od teploty	Nie je k dispozícii
VOC (Hmotnostné%)	Nie je k dispozícii
Percento prchavých látok	Nie je k dispozícii
Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

Reaktivita	Nie sú známe.
Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.

Možnosť nebezpečných reakcií	Nie je k dispozícii
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa šírenia prachu.
Nekompatibilné materiály	Kyseliny. Chlór
Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie	Nie je k dispozícii
Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície	
Požitie	Nie je k dispozícii.
Inhalácia	Vdychovanie prachu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Kontakt s kožou	Nie je k dispozícii.
Kontakt s očami	Nie je k dispozícii.
Symptómy	Nie je k dispozícii
Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	Nie je k dispozícii
Poleptanie/podráždenie kože	Nie je k dispozícii.
Vážne poškodenie očí/dráždenie očí	Prach v očiach spôsobí podráždenie.
Respiračná senzibilizácia	Nie je k dispozícii.
Senzibilizácia pokožky	Nie je k dispozícii.
Mutagenita zárodočných buniek	Nie je k dispozícii.
Karcinogenita	Nie je k dispozícii.
Reprodukčná toxicita	Nie je k dispozícii.
Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii	Nie je k dispozícii.
Špecifická toxicita cieľového orgánu po opakovanej expozícii	Nie je k dispozícii.
Nebezpečenstvo aspirácie	Nie je k dispozícii.
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie je k dispozícii
Iné informácie	Tento výrobok nemá žiadny známy nepriaznivý účinok na ľudské zdravie.

Oddiel 12: Ekologické informácie

Toxicita	Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne údaje o toxicite.
Perzistencia a degradovateľnosť	Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.
Bioakumulačný potenciál	Nie je k dispozícii
Mobilita	Nie je k dispozícii
Osud v životnom prostredí - Rozdeľovací koeficient	Nie je k dispozícii
Mobilita v pôde	Nie je k dispozícii
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je k dispozícii
Iné nepriaznivé účinky	Nie je k dispozícii

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Metódy spracovania odpadu	
Reziduálny odpad	Nie je k dispozícii
Kontaminované balenie	Nie je k dispozícii

Dátum prvého vydania	Nie je k dispozícii
Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	Tento produkt v súčasnom stave nie nebezpečný, ak sa zlikviduje v súlade s federálnymi predpismi (40 CFR 261.4 (b)(4)). Podľa RCRA je používateľ povinný v čase likvidácie produktu zistiť, či produkt spĺňa kritériá RCRA pre nebezpečný odpad.

Oddiel 14: Informácie o doprave

ADR

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

RID

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

ADN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IATA

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IMDG

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Nie sú dostupné žiadne údaje.

Oddiel 15: Regulačné informácie

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) č. 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, Príloha I

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, Príloha II

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, Príloha I

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, Príloha I, Časť 1

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, Príloha I, Časť 2

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, Príloha I, Časť 3

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, Príloha V

Neuvedený v zozname.

ROZHODNUTIE KOMISIE 2000/479/ES o zavedení Európskeho registra emisií znečisťujúcich látok (EPER)

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 59(1). Zoznam látok navrhovaných na autorizáciu

Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EÚ alebo príslušnou národnou legislatívou. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Vnútroštátne nariadenia

Nie je k dispozícii

Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Oddiel 16: Iné informácie

Zoznam skratiek

Nie je k dispozícii

Odkazy

Nie je k dispozícii

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Nie je k dispozícii

Úplné znenie všetkých upozornení alebo R-viet a H-viet v oddieloch 2 až 15

Žiadne.

Informácie o revízií

Nie je k dispozícii

Informácie o vzdelávaní

Nie je k dispozícii

Odmietnutie zodpovednosti

This information is based on our present knowledge on creation date. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Dátum vydania

Nie je k dispozícii

Dátum revízie

15-máj-2012

Dátum vytlačenie

15-máj-2012