

Obchodný názov: Calcium Carbonate

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 24.07.2024

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

Calcium Carbonate

Názov látky

Uhličitán vápenatý

Identifikačné čísla

Číslo CAS

471-34-1

Číslo EHS

207-439-9

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Chemická analýza

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

ELTRA GmbH

Retsch-Allee 1-5

42781

Haan

GERMANY

Číslo telefónu

+49 (0) 2104 23 33-400

Číslo faxu

+49 (0) 2104 23 33-499

Oddelenie pre poskytovanie informácií / telefón

+49 (0) 2104 23 33-192

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info@eltra.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Pokyny ohľadom klasifikácie

Produkt nezodpovedá kritériám pre klasifikáciu a označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označovania

Nie je relevantné

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Štúdiá sa nemusia robiť podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH).

Posúdenie vPvB

Štúdiá sa nemusia robiť podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Chemická charakteristika

Názov látky

Uhličitán vápenatý

Identifikačné čísla

Číslo CAS

471-34-1

Číslo EHS

207-439-9

3.2 Zmesi

Obchodný názov: Calcium Carbonate**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 24.07.2024**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Nehodiace sa. Produkt nie je zmes.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviesť z oblasti ohrozenia. Zaisť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite umyť vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Zabezpečiť lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasebné opatrenia zohľadniť na stav požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru sa môžu uvoľňovať: Oxidy uhlíka (COx)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vybierajte mechanicky. So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"; Vyhnúť sa utváraniu prachu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Obchodný názov: Calcium Carbonate

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 24.07.2024

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku. Zabráňte kontaktu s očami, kožou a odevmi. Zamedziť prášeniu a sedaniu prachu

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Nevdychovať prach. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Výrobok nie je horľavý. Prach môže so vzduchom tvoriť explozívne zmesi. Urobiť opatrenia proti elektrostatickému nabitíu; Zdržovať vzdialene od zdrojov zapálenia -nefajčiť

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Fluorid; Kyseliny; Zlúčeniny amónia

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Nie sú k dispozícii žiadne hraničné hodnoty pracoviska, pri tvorbe prachov urobiť postačujúce opatrenia na ochranu dýchania

Filter na ochranu dýchacích orgánov-proti časticiam P 2

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Nitrilkaučuk		
Výška vrstvy materiálu		0,11	mm
(poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)			
Doba preniknutia	>	480	min

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Obchodný názov: Calcium Carbonate

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 24.07.2024

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregátu			
tuhá látka			
Vzhľad			
pevný			
Farba			
svetlosivá			
Zápach			
bez zápachu			
pH			
Hodnota	9,5	-	10,5
Referenčná teplota		20	°C
Koncentrácie		100	g/l
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota topenia/tuhnutia			
Hodnota		825	°C
Teplota rozkladu			
Hodnota	cca.	825	°C
Teplota vzplanutia			
Nepoužiteľný			
Teplota zapálenia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horľavosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Dolná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Tlak pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Sypná hustota			
Hodnota	cca.	400	- 1400 kg/m3
Rozpustnosť vo vode			
Hodnota		0,014	g/l
Referenčná teplota		20	°C
Rozpustnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Kinematická viskozita			

Obchodný názov: Calcium Carbonate

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 24.07.2024

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vlastnosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Silná reakcia s: zlúčeniny amónia; Fluór; Prudko reaguje s kyselinami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Páľava

10.5 Nekompatibilné materiály

Fluoridy; Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia; V prípade požiaru: pozri odsek 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita

LD50	6450	mg/kg
Druh (species)	Potkan	

Akútna dermálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna inhalačná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Druh (species)	Králik
Hodnotenie	nedráždivý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Spôsob pohlčovania	Pokožka
Hodnotenie	nesenzibilizujúci

Mutagenita zárodočných buniek

Spôsob posúdenia	Gentoxicita in vitro
Metóda	Amesov-test
Zdroj	Hodnota uvádzaná v literatúre
Hodnotenie	Negatívny

Reprodukčná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Obchodný názov: Calcium Carbonate

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 24.07.2024

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Kontakt s pokožkou môže pri mechanickom pôsobení (práci) spôsobovať podráždenie. Pri mechanickom kontakte (prach) môže dôjsť k podráždeniu očí.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Je potrebné dba na obvyklé obozretnostné opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby (akútna)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Posúdenie PBT

Štúdia sa nemusia robiť podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH).

Posúdenie vPvB

Štúdia sa nemusia robiť podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie**Iné informácie**

Obchodný názov: Calcium Carbonate

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 24.07.2024

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.
Ekologické údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.4 Obalová skupina

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Výrobok neobsahuje žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/podliehajú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Látka sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 nepovažuje za látku, ktorá pripadá do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Látka podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	Uhličitan vápenatý	471-34-1	207-439-9	75

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Látka nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo časť 2.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané posúdenie bezpečnosti látky.

Obchodný názov: Calcium Carbonate

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 24.07.2024

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Výrobok č. 90810, 100 g

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 640085