

Název produktu: Chlorid vápenatý

Verze: 05

Datum: 23. Únor 2023

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Chlorid vápenatý

REF č.: C03100, C03100SV, C03100VSV, C03100VSV-GL, C03101, C03101SV, C03101VSV, C03101VSV-GL, C03101VSV-5ML-1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Obecné určené použití:

Obecné použití: In-vitro diagnostické použití

Nedoporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Dialab Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H., Hondastrasse, Objekt M55, IZ-NOE Sued, 2351 Wr Neudorf, Rakousko

Telefon/ E-mail: +43 2236 660 910 0/ office@dialab.at

Zodpovědná osoba:

safety@dialab.at

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02 (Toxikologické Informační Středisko, 24 h)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

Tento produkt nemá klasifikaci podle CLP.

2.2 Prvky označení:

Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

Žádné

Piktogram(y) a signální slova:

Žádné

Nebezpečnost-určující složky označení:

Žádné

Výstražná upozornění:

Žádné

Bezpečnostní upozornění:

Není použitelné

2.3 Další nebezpečnost

Posouzení PBT: Údaje nejsou k dispozici. Posouzení vPnB: Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 3: Složení/Informace o složkách

3.1 Látky

Tento produkt je směsí.

3.2 Směsi

Složení/Informace o složkách

Tato směs neobsahuje nebezpečné látky, které by bylo potřebné zmínit podle nařízení EU 1272/2008.

Název produktu: Chlorid vápenatý

Verze: 05

Datum: 23. Únor 2023

Znění uvedených varování je možné nalézt v sekci 16.

Látky, které jsou na „Kandidátním seznamu látek s velkou obavou (SVHC)“ pro schválení Evropskou chemickou agenturou (ECHA) nejsou uvedeny jako součást produktu. Proto není očekávané, aby byly tyto látky obsaženy v produktu v množstvích > 0.1 %.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:

V případě přetrvávajících obtíží se poraďte s lékařem. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a obuv a před opětovným použitím důkladně vyperte.

Po vdechnutí:

Postiženou osobu odveďte ze zasaženého prostoru. Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.

Po styku s pokožkou:

Umyjte velkým objemem vody.

Po styku s očima:

Rozevřete oční víčka; oko důkladně proplachujte vodou (15 min).

Po požití:

Okamžitě přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí nic přes ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požárů

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky:

Produkt je nehořlavý, opatření hašení přizpůsobte okolním prostorům.

Nevhodné hasící prostředky:

Údaje nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může dojít k uvolnění následujících: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO).

5.3 Pokyny pro hasiče

Noste samostatný dýchací přístroj. Noste ochranný oděv.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro personál nezasahující v průběhu nehody:

Postupujte podle ochranných opatření uvedených v oddílech 7 a 8. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oděvem.

Pro personál zasahující v průběhu nehody:

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odtoků/povrchových vod/podzemních vod. Nevypouštějte do půdy/podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Název produktu: Chlorid vápenatý

Verze: 05

Datum: 23. Únor 2023

Nasajte absorpčním materiálem. Po sesbírání zacházejte s materiálem podle pokynů v oddílu „pokyny pro likvidaci“.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 pro osobní ochranné vybavení a pokyny pro likvidaci.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Rizika spojená se zacházením s produktem musí být minimalizována dodržáním vhodných ochranných opatření a preventivních postupů. Pracovní proces musí být navržen tak aby vylučoval uvolnění nebezpečných látek nebo jejich styk s pokožkou jak je to jen možné za současných podmínek.

Obecná ochranná a hygienická opatření

V průběhu pracovní doby nejezte, nepijte ani nekuřte. Produkt držte mimo jídla, nápojů a zvířecích krmiv. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce a vystavěnou pokožku. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s očima a pokožkou. Odstraňte potřísněný nebo nasáklý oděv.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem:

Nejsou nutná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky skladování:

Nádoby držte těsně uzavřené. Skladujte v lednici.

Doporučená skladovací teplota:

2 - 8 °C

Nároky na skladovací prostory a nádoby:

Otevřené nádoby musí být opatrně uzavřeny a drženy ve svislé poloze aby se zamezilo úniku.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Není použitelné

Oddíl 8: Kontrola expozice/Osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Údaje nejsou k dispozici.

Složky s EU pracovními limity expozice

Údaje nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchání

Pokud jsou překročeny limity expozice na pracovišti, je potřebné nosit pro danou práci schválenou ochranu dýchání. V případě tvorby aerosolu nebo mlhy vykonějte nutná opatření k ochraně dýchání v případě, když hraniční hodnoty pracoviště nejsou specifikovány.

Ochrana očí/tváře:

Bezpečnostní brýle

Ochrana rukou:

V případě intenzivního styku noste ochranné rukavice. Před použitím by měly být ochranné rukavice každopádně otestovány kvůli jejich vhodnosti pro specifickou práci (tj. mechanická odolnost, kompatibilita s produktem, antistatické vlastnosti). Dodržujte pokyny výrobce a informace týkající se použití, skladování, starostlivosti o a výměně ochranných rukavic. Ochranné rukavice musí být okamžitě vyměněny, pokud jsou poškozené nebo opotřebované. Navrhněte postupy umožňující vyhnout se nepřetržitému používání ochranných rukavic.

Jiné:

Běžný chemický pracovní oděv.

Environmentální kontroly expozice

Nejsou k dispozici žádné další informace.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Parametr	Hodnota/testovací metoda/poznámky
Fyzikální stav	Kapalina
Barva	Bezbarvá
Zápach	Žádný
Bod tání / bod tuhnutí	Žádná data
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Spodní a horní limit výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	Údaje nejsou k dispozici
Kinetická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě / v jiných rozpouštědlech	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak pár	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota pár	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Údaje vzhledem k třídám fyzikálního ohrožení:

Údaje nejsou k dispozici.

Jiné bezpečnostní charakteristiky:

Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stálý při normálních podmínkách skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Shrnutí informací odvozených z vykonaného testu:

Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: Chlorid vápenatý

Verze: 05

Datum: 23. Únor 2023

Relevantní toxikologické vlastnosti:

Údaje nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Údaje nejsou k dispozici.

Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými charakteristikami:

Údaje nejsou k dispozici.

Opožděné a okamžité účinky jako i chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Údaje nejsou k dispozici.

Interaktivní účinky:

Údaje nejsou k dispozici.

Neexistence specifických údajů:

Údaje nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Toxicita pro ryby:

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro dafnie a jiné vodné bezobratlovce:

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro řasy:

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro bakterie:

Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Musí se zabránit uvolnění do prostředí.

Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace týkající se likvidace produktu:

Je třeba vykonat přidělení čísla kódu odpadu podle Evropského katalogu odpadů v souladu s místní společností likvidující odpady.

Informace týkající se likvidace obalu:

Zbytky je třeba odstranit z obalu a po úplném vyprázdnění likvidujte v souladu s nařízeními pro likvidaci odpadu. Neúplně vyprázdněné obaly musí být likvidovány způsobem likvidace specifikovaným místní společností likvidující odpady.

Název produktu: Chlorid vápenatý
Verze: 05
Datum: 23. Únor 2023

Je třeba specifikovat fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit možnosti zacházení s odpadem:

Údaje nejsou k dispozici.

Likvidace kanalizací:

Nejsou k dispozici žádné další informace.

Zvláštní opatření pro jakékoli doporučené zacházení s odpadem:

Musí se zabránit uvolnění do prostředí.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1 OSN číslo nebo ID číslo

Údaje nejsou k dispozici.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Údaje nejsou k dispozici.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Údaje nejsou k dispozici.

14.4 Obalová skupina

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není použitelné

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU:

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky popsané v nařízení 1272/2008 (CLP).

Národní nařízení:

Nejsou k dispozici žádné další informace

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro tuto látku není potřebné posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16: Další informace

Důvod změny:

Změna příslušných určených použití a zodpovědné osoby.

Výstražná upozornění zmíněná v sekcích 2 a 3: není použitelné

Nařízení (ES) 1272/2008:

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A ŘADY z 16. prosince 2008 o klasifikaci, označení a balení látek a směsí, upravující a rušící směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o měnící nařízení (ES) č. 1907/2006.

Dialab GmbH poskytuje údaje v tomto bezpečnostním listu v dobré víře, prohlašujíc že jsou aktuální k datu revize. Nicméně tento dokument je určen jako pomůcka pro profesionální použití podle určeného účelu použití produktu. Nepředstavuje záruku vlastností produktu popsanych v podmínkách nařízení zákonní záruky.