

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Označení výrobku

Název výrobku: CALCIUM SULPHATE
Registrační název REACH: CALCIUM SULPHATE
Registrační číslo (a) REACH: 01-2119444918-26-XXXX
Číslo CAS: 10101-41-4
Kód výrobku: CALSUL
Synonyma: GYPSUM

1.2. Příslušné určení použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Použití látky / směsi: Pomůcky pro zpracování nápojů a další využití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Murphy and Son Ltd
Alpine Street
Nottingham
Nottinghamshire
NG6 0HQ
United Kingdom
Tel: 01159785494
Email: technical@murphyandson.co.uk

1.4. Nouzové telefonní číslo

Nouzové číslo: +441159785494
(pouze v pracovní době)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle CLP: Tento produkt nemá dle CLP žádnou klasifikaci.

2.2. Prvky označení

Prvky označení: Tento výrobek neobsahuje žádné prvky označení.

2.3. Další nebezpečí

PBT: Tento produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Chemická identita: Síran vápenatý

Číslo CAS: 10101-41-4

Registrační číslo REACH: 01-2119444918-26-XXXX

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při zasažení kůže: Okamžitě omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Při zasažení očí: Vymývejte oči tekoucí vodou po dobu 15 minut.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou.

Vdechnutí: Konzultujte s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní i pozdější příznaky a účinky

Při zasažení kůže: V místě kontaktu může dojít k mírnému podráždění.

Při zasažení očí: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při požití: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Může dojít k podráždění hrdla s pocitem tlaku na hrudi.

4.3. Nutnost okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Okamžité / speciální ošetření: Nestanovuje se.

Oddíl 5: Opatření protipožární ochrany

5.1. Hasicí prostředky

Hasicí prostředky: Použijte hasicí prostředky doporučené pro okolí požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí expozice: Během hoření se uvolňují toxické výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj.

Používejte ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana: Podrobné informace o ochraně najdete v oddílu 8. Bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace ani do řek.

6.3. Metody a materiál pro omezení kontaminace a čištění

Postupy čištění: Umyjte místo úniku velkým množstvím vody.

6.4. Odkazy na další oddíly

Odkazy na jiné oddíly: Viz. oddíl 8. Bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Manipulace a skladování**7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení**

Požadavky na manipulaci: Zabraňte vzniku nebo šíření prachu ve vzduchu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelných látek

Podmínky skladování: Uchovávejte v chladném, dobře větraném prostoru.

7.3. Specifické konečné použití

Specifické konečné použití: Pomůcky pro zpracování nápojů a další využití

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochrana**8.1. Kontrolní parametry**

Limity expozice na pracovišti:

Dýchatelný prach

Stát	8 hodin TWA	15 minut STEL	8 hodin TWA	15 minut STEL
EU	10 mg.m-3	-	4 mg.m-3	-

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Údaje nejsou k dispozici

8.2. Kontroly expozice

Ochrana dýchacích cest: Respirační ochrana zařízením s částicovým filtrem.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Těsnící ochranné brýle. Zajistěte zařízení pro výplach očí.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Ochrana životního prostředí: Žádné speciální požadavky.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Tuhé

Barva: Krémově bílá

Zápach: Bez zápachu

Míra vypařování: Nestanovuje se

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií ES)

Rozpustnost ve vodě: Mírná rozpustnost

Viskozita: Nestanovuje se

Bod / rozsah varu °C: Údaje nejsou k dispozici

Limity hořlavosti%: Nestanovuje se

Bod vzplanutí: Nestanovuje se

Samovznícení °C: Nestanovuje se

Relativní hustota: 2,5-3,0 g/cm³

Těkavé organické slouč. g/l: Nestanovuje se

Bod tání / rozsah °C: Údaje nejsou k dispozici

Část. koeficient n-oktanol / voda: Nestanovuje se

Tlak páry: Údaje nejsou k dispozici

pH: 6-8 v 10% roztoku vody

9.2. Další informace

Další informace: Tepelný rozklad na CaSO₄ a H₂O přibližně 140 stupňů Celsia.

Tepelný rozklad na CaO a SO₃ přibližně 1200 stupňů Celsia.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených přepravních a skladovacích podmínek.

10.2. Chemická stálost

Chemická stálost: Stabilní při normálních podmínkách.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Při běžných přepravních a skladovacích podmínkách nedochází k nebezpečným reakcím.

Rozklad může nastat při vystavení podmínkám nebo materiálům uvedeným níže.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Horko

10.5. Nekompatibilní materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při spalování uvolňuje toxické výpary.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Hodnoty toxicity: Údaje nejsou k dispozici

Symptomy / cesty expozice

Při zasažení kůže: V místě kontaktu může dojít k mírnému podráždění.

Při zasažení očí: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při požití: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Může dojít k podráždění hrdla s pocitem tlaku na hrudi.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Hodnoty ekologické toxicity: Údaje nejsou k dispozici

12.2. Stálost a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál: Ne

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Identifikace PBT: Tento produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB

12.6. Jiné nežádoucí účinky

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody zpracování odpadu

Postup při likvidaci: Likvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními / národními předpisy.

Pozor: Je třeba, aby uživatel dodržel regionální nebo národní předpisy týkající se likvidace.

Oddíl 14: Přepravní informace

Přepravní třída: Tento výrobek nevyžaduje klasifikaci pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy bezpečnostní, zdravotní a environmentální / specifické právní předpisy pro látku nebo směs

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti pro dodavatele nebylo pro látku nebo směs provedeno.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Tento bezpečnostní list je vyhotoven v souladu s nařízením Komise (EU) č. 453/2010.

* označuje text v BL, který se změnil od poslední revize.

Legenda zkratk: PNEC = předpokládaná koncentrace bez účinku

DNEL = odvozená úroveň bez účinků

LD50 = střední smrtelná dávka

LC50 = střední smrtelná koncentrace

LDLO = smrtelná dávka nízká

EC50 = střední efektivní koncentrace

IC50 = střední inhibiční koncentrace

dw = hmotnost v suchém stavu

bw = tělesná hmotnost

cc = zavřený pohár

oc = otevřený pohár

MUS = myš

GPG = morče

RBT = králík

HAM = křeček

HMN = člověk

MAM = savec

PGN = holub

IVN = nitrožilní

SCU = podkožní

SKN = kůže

DRM = dermální

OCC = oční / rohovka

OPT = optický

PCP = fyzikálně-chemické vlastnosti

Právní doložka: Výše uvedené informace se považují za správné, ale nepředpokládají, že jsou úplné a slouží pouze jako vodítko. Tato společnost nenesie odpovědnost za jakékoliv škody způsobené manipulací nebo stykem s výše uvedeným produktem.