

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Označení výrobku

Název výrobku: CARRAGEENAN

Číslo CAS: 9000-07-1

Číslo EINECS: 232-524-2

Synonyma: KOPPAKLEER (REFINED)

PROTAFLOC GRANULES (SEMI REFINED 10-20 MESH)

PROTAFLOC GRANULES FINE (SEMI REFINED 20-40 MESH)

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: Karagenan

Číslo CAS: 9000-07-1

Číslo EINECS: 232-524-2

Obsah: 100% Karagenan

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

Zajistěte lékařskou pomoc, pokud se objeví špatné účinky nebo dojde k podráždění.

Při zasažení očí: Pokud má zasažený kontaktní čočky a je-li to možné, vyjměte je.

Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody, také pod víčky, po dobu nejméně 15 minut.

V případě bolestí, záblesků, slzení nebo zarudnutí, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

V případě zhoršení stavu zasaženého, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Přemístěte zraněného z místa zasažení a zajistěte svou vlastní bezpečnost.

Pokud je dýchání obtížné, podávejte kyslík.

Pokud dojde k zástavě dýchání, dejte umělé dýchání.

Pokud se objeví potíže s dýcháním nebo jiné problémy, vyhledejte lékařskou pomoc.

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 se dostavit nevolnost a bolest hlavy.

Vdechnutí: Neočekává se, že při normálním používání vznikne významné akutní riziko vdechnutí.

4.3. Nutnost okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Okamžitě / speciální ošetření: Nestanovuje se.

Oddíl 5: Opatření protipožární ochrany

5.1. Hasící prostředky

Hasící prostředky: Použijte hasící prostředky doporučené pro okolí požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí expozice: Může vytvářet hořlavou / výbušnou směs prachu a vzduchu.

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.
Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace ani do řek.
Informujte příslušné orgány v případě kontaminace vody nebo kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení kontaminace a čištění

Postupy čištění: Lopatkou na suché nádoby. Vyvarujte se vytváření a šíření prachu.

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.
Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti.
V bezprostřední blízkosti by měly být k dispozici zařízení pro výplach očí a nouzové sprchy.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelných látek

Podmínky skladování: Uchovávejte v chladném, dobře větraném prostoru.
Zabraňte kontaktu s vodou nebo vlhkostí. Chraňte před vysokými teplotami.
Vhodné balení: Polyetylenové kontejnery. Vlhku odolné papírové pytle.

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:

Dýchatelny prach

| Stát | 8 hodin TWA | 15 minut STEL | 8 hodin TWA | 15 minut STEL |
|------|----------------------|---------------|-------------|---------------|
| EU | 10 mg/m ³ | - | - | - |

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Údaje nejsou k dispozici

8.2. Kontroly expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání prostoru.

Ochrana dýchacích cest: Nebyla provedena žádná specifická doporučení, ale ochrana proti škodlivému prachu musí být použita, pokud celková hladina překročí 10 mg / m³.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

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

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Prášek

Barva: Světle hnědá

Zápach: Specifický zápach

Míra vypařování: Údaje nejsou k dispozici

Oxidace: Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný ve studené vodě

Viskozita: Údaje nejsou k dispozici

Bod / rozsah varu °C: Údaje nejsou k dispozici

Limity hořlavosti%: Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí: Údaje nejsou k dispozici

Samovznícení °C: 280

Relativní hustota: 0.8 g/cc

Těkavé organické slouč. g/l: Údaje nejsou k dispozici

Bod tání / rozsah °C: Údaje nejsou k dispozici

Část. koeficient n-oktanol / voda: Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry: Údaje nejsou k dispozici

pH: 9,5-10,5

9.2. Další informace

Další informace: Údaje nejsou k dispozici

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: Vlhkost

10.5. Nekompatibilní materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout: Nejsou známy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při spalování uvolňuje toxické výpary oxidů síry.

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 způsobit nevolnost a bolesti hlavy.

Vdechnutí: Neočekává se významné akutní inhalační riziko při předpokládaných podmínkách normálního používání.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Hodnoty ekologické toxicity: Údaje nejsou k dispozici

12.2. Stálost a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Dobře biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál: Ne

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Údaje nejsou k dispozici

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.

Likvidace obalů: Mohou být recyklovány po důkladném a řádném čištění.

Obaly, které nelze vyčistit, je třeba likvidovat stejným způsobem jako výrobek.

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

Oddíl 14: Převážní informace

Převážní 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 látky nebo směsi nebylo dodavatelem 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 nenesе odpovědnost za jakékoliv škody způsobené manipulací nebo stykem s výše uvedeným produktem.