

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Capsaicin, Natural
- **Artikkelnummer:** 202757
- **CAS-nummer:**
404-86-4
- **EC nummer:**
206-969-8
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Bare for forskningsformål.
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
MP Biomedicals Europe
Parc d'Innovation BP 50067
Rue Geiler de Kaysersberg
Illkirch Cedex 67402
France
tel: +33 3.88.67.54.25
www.mpbio.com
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** Product safety department
- **1.4 Nødnummer:**
:n° ORFILA" (01-45-42-59-59)
CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

Avsnitt 2: Viktigste farenomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS06 Dødningshode med korslagte knokler

Acute Tox. 3 H301 Giftig ved svelging.

Acute Tox. 3 H311 Giftig ved hudkontakt.



GHS08 Helsefare

Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.12.2015

revidert den: 30.12.2015

Handelsnavn: Capsaicin, Natural

(fortsatt fra side 1)

· Farepiktogrammer

GHS06 GHS08

· Varselord Fare**· Faresetninger***H301+H311 Giftig ved svelging eller hudkontakt.**H315 Irriterer huden.**H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.**H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.***· Sikkerhetssetninger***P284 Bruk åndedrettsvern.**P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.**P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**P321 Særlig behandling (se på etiketten).**P405 Oppbevares innelåst.**P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.***· 2.3 Andre farer****· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke brukbar.**· vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· 3.1 Kjemisk karakterisering: Substanser**· CAS-nr. betegnelse***404-86-4 Capsaicin, Natural***· Identifikasjonsnummer(numre)****· EC nummer:** 206-969-8

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· Generelle informasjon:***Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.***· Etter innånding:***Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.**Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.***· Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.**· Etter øyekontakt:***Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.***· Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**· 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket***Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***· 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling***Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.12.2015

revidert den: 30.12.2015

Handelsnavn: Capsaicin, Natural

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Miljøverntiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
God avstøvning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:** 2 - 8 °C
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.12.2015

revidert den: 30.12.2015

Handelsnavn: Capsaicin, Natural

(fortsatt fra side 3)

· Håndvern:

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øyevern:

Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· alminnelige opplysninger****· Utseende:**

Form:	Pulver
Farge:	Hvitaktig
· Lukt:	Ikke bestemt
· Lukterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke brukbar.

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde:	60 - 65 °C
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.

· Flammepunkt: 113 °C

· Antennelighet (fast, gassformet): Stoffet er ikke antennelig.

· Antennelsestemperatur:

Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelighet: Ikke bestemt.

· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

· Damptrykk: Ikke brukbar.

· Tetthet: Ikke bestemt.

· relativt tetthet Ikke bestemt.

· damptetthet Ikke brukbar.

· fordampningshastighet Ikke brukbar.

· Løslighet i / blandbarhet med -

· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.12.2015

revidert den: 30.12.2015

Handelsnavn: Capsaicin, Natural

(fortsatt fra side 4)

- **Viskositet:**
- **Dynamisk:** Ikke brukbar.
- **Kinematisk:** Ikke brukbar.
- **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**

- **Akutt toksisitet:**

Giftig ved svelging eller hudkontakt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Oral	LD50	161,2 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	512 mg/kg (mouse)

- **Primær iritasjonsvirkning:**

- **på huden:**

Irriterer huden.

- **på øyet:**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

- **Sensibilisering:**

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

- **Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT – enkelteksponering**

Kan forårsake iritasjon av luftveiene.

- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Ytterligere økologiske informasjon:**

- **Generelle informasjon:** Ingen vannfare kjent.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.12.2015

revidert den: 30.12.2015

Handelsnavn: Capsaicin, Natural


(fortsatt fra side 5)

- 12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- 13.1 Metoder for avfallsbehandling
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- 14.1 UN-nummer:
· ADR, IMDG, IATA UN2811
- 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
· ADR 2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (Capsaicin, Natural)
- IMDG TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Capsaicin, Natural)
- IATA Toxic solids, organic, n.o.s. (Capsaicin, Natural)
- 14.3 transport fareklasser
· ADR, IMDG, IATA
- 
- klasse 6.1 Giftige stoffer
- Fareseddel 6.1
- 14.4 Emballasjegruppe:
· ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Miljøfarer: Ikke brukbar.
- 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Advarsel: Giftige stoffer
- EMS-nummer: F-A,S-A
- Stowage Category A
- 14.7 Transport i bulk iht. annek 2 til MARPOL 73/78 og til IBC-koden Ikke brukbar.
- Transport/ytterligere informasjoner:
- ADR
- Begrenset mengde (LQ) 5 kg
- Unntatte mengder (EQ) Kode: E1
- Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g
- Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
- UN "Model Regulation": UN 2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (CAPSAICIN, NATURAL), 6.1, III

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.12.2015

revidert den: 30.12.2015

Handelsnavn: Capsaicin, Natural

(fortsatt fra side 6)

· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

-NO-