



Sikkerhedsdatablad SUPRASTONE (Green & Yellow)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SUPRASTONE (Green & Yellow)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Gips til brug ved tandbehandling
 Funktion eller anvendelseskategori : Dentalt produkt

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

KERRHAWE S.A.
 Via Strece n°4
 6934 Bioggio (Switzerland)
 T 00-800-41-050-505
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Fabrikant

Kerr Italia S.r.l.
 Via Passanti, 332
 84018 Scafati (SA) - Italy
 T +39-081-850-8311
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ekstra sætninger : Udelukkende til erhvervsmæssig brug

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Støv kan forårsage smertefuld øjenirritation og tåreflåd. Hvis der er støv tilstede fra dette produkt kan det forårsage irritation af åndedrætsorganerne efter overdreven eksponering ved indånding.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNING AF INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Calciumsulfathemihydrat	(CAS nr) 10034-76-1 (EC-nummer) - (REACH-nr) N/A	< 100	Ikke klassificeret
pebermynteolie	(CAS nr) 68917-18-0 (REACH-nr) N/A	< 5	Ikke klassificeret
Calciumsulfatdihydrat	(CAS nr) 10101-41-4 (EC-nummer) - (REACH-nr) 01-2119488953-20	< 1	Ikke klassificeret
jernhydroxid oxid	(CAS nr) 20344-49-4 (EC-nummer) 243-746-4 (REACH-nr) N/A	< 1	Ikke klassificeret
Chrome (III) oxid	(CAS nr) 1308-38-9 (EC-nummer) 215-160-9 (REACH-nr) 01-2119433951-39	< 0,5	Ikke klassificeret

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum, carbondioxid (CO₂) og pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbart.
- Eksplisionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Almene forholdsregler : Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Undgå kontakt med huden.

For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udledning til kloakker og vandløb er forbudt. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. På land skal materialet fejles eller skovles op i egnede beholdere. Begræns dannelsen af støv mest muligt. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, beskyttet sted for at forhindre enhver kontakt med fugt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i originalemballagen. Opbevares på et godt ventileret sted.

Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Syrer. Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Spørg leverandøren for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænseværdier for de øvrige bestanddele**

generende støv, inert			
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	10 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler : Handsker. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder : Bær beskyttelseshandsker. Handsker af nitrilgummi. Butylgummi. Materialetykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gennembrudstid: 8 (> 480 minutter). STANDARD EN 374

Beskyttelse af øjne : Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller. STANDARD EN 166

Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse : Ved støvdannelse: støvmasker med filtertype P2. Standard EN 143



Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform : Faststof

Udseende : Pulver.

Farve : Gul. Grøn.

Lugt : mynte.

Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data

pH : Ingen tilgængelige data

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: > 1
Opløselighed	: Ringe opløselighed i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Andre farer : Ingen kendte.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen polymerisering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normal brug og opbevaring. Ved termisk nedbrydning kan der dannes: røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Chrome (III) oxid (1308-38-9)	
LD 50 oral rotte	17000 mg/kg
Calciumsulfatdihydrat (10101-41-4)	
LD 50 oral rotte	> 3000 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt Støv af dette produkt kan forårsage irritation af luftvejene
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økologi - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Calciumsulfatdihydrat (10101-41-4)	
LC50 fisk 1	876 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill)
EC50 Daphnia 1	30000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

SUPRASTONE (Green & Yellow)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SUPRASTONE (Green & Yellow)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data.

12.4. Mobilitet i jord

SUPRASTONE (Green & Yellow)	
Økologi - jord	Tungtopløselig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SUPRASTONE (Green & Yellow)	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendte.
Andre farer : Ingen andre kendte virkninger. Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

National lovgivning (affald) : Bortskaffes som farligt affald.
Metoder til affaldsbehandling : Opsamle produktet ved hjælp af absorberende materiale. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.
Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode : 18 01 06* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer	
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods	

14.2.	UN Officiel godsbetegnelse
14.3.	Transportfareklasse(r)
14.4.	Emballagegruppe
14.5.	Miljøfarer
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige	

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Nationale regler

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer:

Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer.

2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
3.2	Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer	Modificeret	

Datakilder : EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Andre oplysninger : Ingen.
Udgivelsesdato : 22-05-2009
Revideret den : 01-08-2016
Erstatter : 20/05/2016
Dato for total revision : 20-05-2016
Version : 3.1
Signatur : A. Åsebø Murel

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.