



Sikkerhedsdatablad SUPER POLISH

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SUPER POLISH

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

Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Preparat beregnet til dental medicinsk brug eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Fabrikant

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

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]

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder (E) -anethole. Kan udløse allergisk reaktion.
Ekstra sætninger : Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie (EU-regulering 1272/2008, artikel 1, punkt 5d).
Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.
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 AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
aluminiumoxid	(CAS nr) 1344-28-1 (EC-nummer) 215-691-6 (REACH-nr) 01-2119529248-35	15 - 35	Ikke klassificeret
Glycerol	(CAS nr) 56-81-5 (EC-nummer) 200-289-5	1 - 15	Ikke klassificeret
ethanol, ethylalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EC-nummer) 200-578-6 (EC Index nummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	< 1	Flam. Liq. 2, H225
(E) -anethole	(CAS nr) 4180-23-8 (EC-nummer) 224-052-0	< 0,5	Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Flyt til frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. 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, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse af store mængder: Drik meget vand, Søg lægehjælp. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbart.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

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

For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.
- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. 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 : 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.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares køligt. Opbevares i originalemballagen. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Uforenelige produkter : Stærke syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)		
Danmark	Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	1900 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1000 ppm
aluminiumoxid (1344-28-1)		
Danmark	Lokalt navn	Aluminiumoxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	5 mg/m³ beregnet som Al, total 2 mg/m³ beregnet som Al, respirabel

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder : Ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet

Beskyttelse af krop og hud : Ikke påkrævet

Åndedrætsbeskyttelse : Ikke påkrævet

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

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform : Væske

Udseende : Pasta.

Farve : lyserød.

Lugt : mynte.

Lugtgrænse : Ikke bestemt

pH : 8,5 - 10

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ikke bestemt

Smeltepunkt : Ikke bestemt

Frysepunkt : Ikke bestemt

Kogepunkt : Ikke bestemt

Flammepunkt : Ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur : Ikke bestemt

Nedbrydningstemperatur : Ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, gas) : Ikke brændbar.

Damptryk : Ikke bestemt

Relativ damptæthed ved 20 °C : Ikke bestemt

Relativ massefylde : 1,45 (g/cm³)

Opløselighed : Produktet er delvist opløseligt i vand.

Log Pow : Ikke bestemt

Viskositet, kinematisk : Ikke bestemt

Viskositet, dynamisk : Ikke bestemt

Eksplorative egenskaber : Ikke-eksplosivt.
 Oxiderende egenskaber : Ikke brændbart.
 Eksplosionsgrænser : Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Andre farer : Ingen kendte.

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

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen polymerisering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normal brug og opbevaring.

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

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Glycerol (56-81-5)	
LD 50 oral rotte	12600 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 10000 mg/kg
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	7060 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 20000 mg/m ³
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	124,7 mg/l/4 timer
aluminiumoxid (1344-28-1)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
 pH: 8,5 - 10

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
 pH: 8,5 - 10

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

Carcinogenitet : Ikke klassificeret
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer : 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**

Glycerol (56-81-5)	
LC50 fisk 1	67500 mg/l (96 timer - Renbueørred)
IC50 Alger	2900 mg/l
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	13500 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	54000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alger	> 10,9 mg/l (IC50, 72 timer - Skeletonema costatum)
aluminiumoxid (1344-28-1)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l 96 h (Salmo trutta)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alger	> 100 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

SUPER POLISH	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
Glycerol (56-81-5)	
Kemisk iltforbrug (COD)	1
Bionedbrydning	63 % (OECD-metode 301C)
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
BOD (% af ThOD)	≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD
Bionedbrydning	85 % (OECD-metode 301D)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SUPER POLISH	
Log Pow	Ikke bestemt
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
Glycerol (56-81-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0,017
Log Pow	-1,76

12.4. Mobilitet i jord

SUPER POLISH	
Miljø - jord	Produktet er delvist opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SUPER POLISH	
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: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

National lovgivning (affald)	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Metoder til affaldsbehandling	: Må ikke udledes til kloakken.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 18 01 07 - Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer	
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
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**

IBC-kode : 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 af/oplysning om indholdsstoffer. Fysiske og kemiske egenskaber.

1.2	Funktion eller anvendelseskategori	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Fjernet	
2.2	Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
3.2	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
3.2	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Fjernet	
9.1	Fysiske og kemiske egenskaber	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 : 03-08-2010
Revideret den : 31-05-2017
Erstatter : 20/05/2014
Dato for total revision : 31-05-2017
Version : 4.0
Signatur : A. Åsebø Murel

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
EUH208	Indeholder (E) -anethole. Kan udløse allergisk reaktion.

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.