



Sikkerhedsdatablad Take 1 Advanced Bite Registration - Base

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Take 1 Advanced Bite Registration - Base

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 : Preparat beregnet til dental medicinsk brug

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

KERRHAW S.A.
Via Strece n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T +41916100505

Fabrikant

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T +41916100505

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. +41916100505 (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]

STOT RE 2 H373

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige indholdsstoffer : Kvarts (SiO₂)
Faresætninger (CLP) : H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke pulver.
P314 - Søg lægehjælp ved ubehag.

Ekstra sætninger : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.
Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette produkt betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie (EU-regulering 1272/2008, artikel 1, punkt 5d).

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]
Kvarts (SiO ₂)	(CAS nr) 14808-60-7 (EC-nummer) 238-878-4 (REACH-nr) N/A	< 100	STOT RE 2, H373
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl), hydrolyseprodukter med silica stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 68909-20-6 (EC-nummer) 272-697-1 (REACH-nr) n/a	< 50	Ikke klassificeret

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

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

- Førstehjælp generelt : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer. Forårsager organskader (lunger) (Jern (rød syntetisk oxid)).

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.
- Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. røg.

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 : Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

For ikke-indsatspersonel

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

For indsatspersonel

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 : På land skal materialet fejes eller skovles op i egnede beholdere. 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: HÅNDTERING 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. Undgå indånding af pulver.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares et tørt sted. Opbevares køligt. Opbevares i originalemballagen. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et godt ventileret sted.
 Uforenelige produkter : Stærke oxidationsmidler.
 Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl), hydrolyseprodukter med silica (68909-20-6)		
EU	Lokalt navn	Respirable crystalline silica dust
EU	IOELV TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³ Respirable fraction
Danmark	Lokalt navn	Tetramethylorthosilicat
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	L (markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides)
Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		
EU	Lokalt navn	Silica crystalline (Quartz)
EU	Noter	(Year of adoption 2003)
Danmark	Lokalt navn	Kvarts
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	0,3 mg/m³ total 0,1 mg/m³ total, respirabel
Danmark	Anmærkninger (DK)	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering.

Personlige værnemidler : Handsker. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder	: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handsker af nitrilgummi. Materialetykkelse: 0,11 mm. Gennembrudstid: >480 min. STANDARD EN 374.
Beskyttelse af øjne	: Ikke påkrævet
Beskyttelse af krop og hud	: Ikke påkrævet
Åndedrætsbeskyttelse	: Ikke påkrævet. Hvis brugen af produktet indebærer risiko for eksponering ved indånding, anbefales åndedrætsværn. Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med P2 filter mod sundhedsskadelige partikler. Standard EN 143.



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	: Forskellige farver.
Lugt	: svag. Frugtagtig.
Lugtgrænse	: Ikke bestemt
pH	: Ikke bestemt
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 relevant, Ikke brændbar.
Damptryk	: Ikke bestemt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke bestemt
Relativ massefylde	: ≈ 1,25
Opløselighed	: Uopløselig i vand.
Log Pow	: Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brændbart.
Eksplodingsgrænser	: Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen polymerisering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

brandnærende materialer.

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 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: Ikke bestemt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: Ikke bestemt
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	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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**

Ingen tilgængelige oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Take 1 Advanced Bite Registration - Base	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Take 1 Advanced Bite Registration - Base	
Log Pow	Ikke bestemt
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

12.4. Mobilitet i jord

Take 1 Advanced Bite Registration - Base	
Miljø - jord	Uopløselig i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Take 1 Advanced Bite Registration - Base	
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 : 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. Indholdet/beholderen bortskaffes i ...
 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**

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.

Danmark

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år
 Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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	: 30-03-2018
Revideret den	: 30-03-2018
	:
Dato for total revision	: 30-03-2018
Version	: 1.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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.