

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31

Trykdato 2017/01/16 Versionsnummer 1 Revision: 2017/01/16

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet /tilsagn

Produktidentifikator:

Handelsnavn: **Dental D-3 koncentrat 1: 4**

Stoffets / blandingen Rengøring materiale / Detergent

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

Hegel AG
Schlossstrasse 14
Postfach 108
CH-4022 Bützberg
Tlf. 41 62 963 14 24
Fax +41 62 963 14 24

Kvalificeret person: Claude Hegel (info@hegel.ch)

Nødtelefon:

Swiss Toksikologiske Information Centre

CH-8030 Zürich

Tel .: 0041 44 251 51 51

National nødpkald: 145

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008



GHS05 korrosion

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

GHS09

Signalord Fare

Farebestemmende komponenter til etikettering:

natriumhydroxid

kaliumhydroxid

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): tages straks forurenet tøj. Skyl huden med vand / bruser.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontakt linser, hvis dette kan gøres let at gøre. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / ...

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de lokale / regionale / nationale / internationale regler.

Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Dangerouscomponentr:

CAS: 1310-73-2 / EINECS: 215-185-5 / natriumhydroxid / Skin Corr. 1A, H314	10-25%
CAS: 1310-58-3 / EINECS: 215-181-3 / kaliumhydroxid / Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 20260-64-4 / Polymer / Laureth-6-carboxylsyre / Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
CAS: 68815-55-4 / EINECS: 272-383-4 / Dinatriumcapryloamphodipropionate / Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 3380-34-5 / EINECS: 222-182-2 / triclosan / Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet.

Efter indånding: I tilfælde af bevidstløshed skal der søges læge stilling til transport.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes med vand og sæbe, skyl godt.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Og søg læge.

Efter indtagelse: Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Søg læge straks.

Oplysninger til lægen: Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, pulver eller vandtåge. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler ved udslip

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

de pågældende myndigheder underrettes i tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystemet.

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet / overfladevand eller grundvand.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Brug neutraliserende middel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for information om bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Forholdsregler for sikker håndtering Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Oplysninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse: kræves ingen særlige forholdsregler.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til lagerrum og beholdere: Ingen særlige krav.

Henvisninger vedrørende opbevaring med almindelige lagerfaciliteter: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Hold beholderen tætsluttende lukket.

Særlige anvendelser (er) ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Kontrolparametre

Indholdsstoffer med grænseværdier, der skal overvåges:

1310-73-2 natriumhydroxid / GV værdi: 2 mg / m³

1310-58-3 kaliumhydroxid / GV værdi: 2 mg / m³

Yderligere oplysninger: Baseret på de lister gældende på tidspunktet for der var som basis.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Fjern straks Forurenede tøj

Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænderne:



beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet / stoffet / forberedelse.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet / præparatet / kemiske blanding.

Valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning

Handskemateriale

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere af kvalitet og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og skal derfor skal kontrolleres forud for ansøgningen.

Handskematerialets materiale

Den nøjagtige pause gennemtrængningstid har at blive fundet ud af producenten af beskyttelseshandsker og har skal overholdes.

Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
PH-værdi ved 20 ° C:	14
Tilstandsændring	
Smeltepunkt / smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt / kogeområde	100 ° C
Flammepunkt:	> 80 ° C
Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
Antændelsespunkt:	
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 ° C:	23 hPa
Densitet ved 20 ° C:	1,27 g / cm ³
Relativ massefylde	Ikke bestemt.
Damptæthed	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Vand: Fuldt blandbar.	
Fordelingskoefficient (n-octanol / vand):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Andre oplysninger	Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning / forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt.

Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Materialer: ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

LD / LC50 værdi er relevant for klassificering:

1310-73-2 natriumhydroxid

Oral LD50 2000 mg / kg (rotte)

1310-58-3 kaliumhydroxid

Oral LD50 273 mg / kg (rotte)

Sensibilisering: Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Har produktet følgende farer i henhold til beregningsmetoden i den almindelige EU

Klassificeringsdirektiv for præparater i sidste gældende udgave:

Ætsende

Ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svælget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Toksicitet

Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Andre oplysninger:

Det overfladeaktive indeholdt i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold i forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er afholdt på rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil blive stillet til rådighed for dem på direkte forespørgsel herfra eller på anmodning af en vaskemiddel fabrikant.

Adfærd i miljøomgivelser:

Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Økotoksicitet

Bemærkning: Giftig for fisk

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (tysk forordning) (selvklassificering): ringe fare for vand

Lad ikke ufortyndet eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke nå spildevandet eller dræning grøft ufortyndet eller neutraliseret.

Også giftig for fisk og plankton i vandområder.

Giftig for vandorganismer

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi.

En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I fortynding af brugen niveau pH-værdi er reduceres betydeligt, således at den vandige affald, efter brug af produktet skylles ud i kloaksystemet er kun lavt vand-farligt.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

VPvB: Ikke relevant.

Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i spildevand system.

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

UN-nummer	UN1719
ADR, IMDG, IATA	
UN egennavn skibsfart	
ADR	1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid, kaliumhydroxid), MILJØFARLIGT
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Natriumhydroxid, kaliumhydroxid), MARINE FORURENINGSFAKTOR
IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Natriumhydroxid, kaliumhydroxid)
Transportfareklasse (r)	
ADR, IMDG	
	
	Klasse 8 Ætsende stoffer.
	Mærkat 8
IATA	
	
Klasse	8 Ætsende stoffer.
Mærkat	8
Emballagegruppe	
ADR, IMDG, IATA	II
Miljømæssige farer:	Produktet indeholder miljøfarlige stoffer: triclosan
Marine pollutant:	Ja
Særlig mærkning (ADR):	Symbol (fisk og træ)
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Symbol (fisk og træ)
Advarsel: Ætsende stoffer.	
Fare kode (Kemler):	80
EMS-nummer:	F-A, S-B
Segregation groups	Baser
Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL73 / 78 og IBC-koden	Ikke relevant.
Transport / yderligere oplysninger:	
ADR	
Begrænsede mængder (LQ)	1L
Transport kategori	2
Tunnelrestriktionskode	E
UN "Model Regulation":	UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid, kaliumhydroxid), MILJØFARLIGT, 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhed, sundhed og bestemmelser / særlig lovgivning miljø specifikke for stoffet eller blanding

Nationale forskrifter:

Fareklasse (Tyskland):

Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): ringe fare for vand.

Kemikaliesikkerhedsvurdering: En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Det gælder dog ikke en garanti for specifikke produkttegenskaber og giver ikke en retsgyldig kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par Chemin de Fer (forordninger om international transport af farligt gods med jernbane)

ICAO: International Civil Organization Luftfart

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par (europæisk aftale Rute om International transport af farligt gods ad vej)

IMDG: International Maritime kode for farligt gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer

ELINCS: europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society)

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dosis 50 procent

Dataene ændret i forhold til tidligere version ændret.