

Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket**1.1. Produktidentifikator**

BioBleach soft

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra**Bruk**

Dental splinting material short-term

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet**Adresse/produsent**

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

59423 Unna

Telefon-nr.

+49 2303 8807-0

Fax-nr.

+49 2303 8807-29

Opplysningsavdeling
/ telefon

Department Research & Development: Fax: +49 2303 8807-562

E-mail adresse til

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

person ansvarlig for

dette HMS

databladet

1.4. Nødtelefon-nummer

Henkel Fire Department / 24h-Emergency-Contact-No.: +49 211 797-3350

SEKSJON 2: Mulige farer**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Kjennetegningselementer**Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008****Kompletterende informasjon**

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT-egenskaper. Stoffet oppfyller ikke kriteriene for vPvB-egenskaper. Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Dette stoffet har ikke endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

3.2. Blandinger

Kjemisk karakterisering

Ethylene vinyl acetate copolymer (EVA)

Farlige komponenter

vinyl acetate

CAS-Nr. 108-05-4

EINECS-nr. 203-545-4

Konsentrasjon $\geq$ 0,1 $<$ 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 4 H332

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H335

Tilleggsbemerkinger:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmerkning D

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Ingen spesielle tiltak nødvendig

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft.

I tilfelle hudkontakt

Etter kontakt med det smeltede produktet, avkjøl raskt med kaldt vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

Dersom produktet svelges

Skull munnen og drikk rikelig med vann.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelp: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Risk

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

Passende brannslukningsmiddel

Anbefalt: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray, Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse**Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn**

Bruk egnet gassmaske ved brann.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring**6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller**

Unngå berøring med hud, øyne og klær.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp mekanisk. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

SEKSJON 7. Håndtering og lagring**7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering****Råd om trygg behandling**

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring unner hensyntagen til inkompatibilitet**Krav til lagerrom og containere**

Lagre produktet i lukkede beholdere.

Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr**8.1. Parametre som skal overvåkes****Andre opplysninger**

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.



Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Åndedrettsvern - Merknad

Unngå innånding av damper

Håndvern

Bruk vernehansker mot hete ved omgang med oppvarmet material.

Øyevern

Vernebriller

Kroppsvern

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand

Thermoforming blank

Farge

clear, transparent

Lukt

karakteristisk

Smeltepunkt

Verdi

60

til

110

°C

Frysepunkt

Bemerkning

ikke bestemt

Kokepunkt eller kokestart og kokeområde

Bemerkning

ikke bestemt

Antennelighet

Vurdering

ikke bestemt

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Bemerkning

ikke bestemt

Flammepunkt

Bemerkning

Ikke relevant

Antennelsestemperatur

Bemerkning

ikke bestemt

Spaltningsstemperatur

Bemerkning

ikke bestemt

pH-verdi

Bemerkning

ikke bestemt

Viskositet

Bemerkning

ikke bestemt

Løselighet(er)

Bemerkning

ikke bestemt

Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning

ikke bestemt

Damptrykk

Bemerkning

ikke bestemt

Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

Tetthet eller relativ tetthet

Verdi	0,95		g/cm ³
temperatur	20	°C	

Relativ damptetthet

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

9.2. Andre opplysninger**Ønd lukt grense**

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

Avdampingskoeffisient

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

Vannoppløselighet

Bemerkning	praktisk uoppløselig
------------	----------------------

Eksplosive egenskaper

Vurdering	ikke bestemt
-----------	--------------

Oksidasjonsegenskaper

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

Andre opplysninger

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning

10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet**

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
------------	---

Akutt oral toksisitet (Komponenter)**vinyl acetate**

Spesies	rotte (hankjønn)	
LD50	3470	mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)**vinyl acetate**

Spesies	kanin		
LD50	7440		mg/kg

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)**vinyl acetate**

Spesies	rotte		
LC50	4000		ppm(V)
Eksponeeringstid	4	h	
Utlevering/Form	Damper		

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning ikke bestemt

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Cancerogenitet (Komponenter)**vinyl acetate**

Vurdering Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)**Enkel/engangsutsettelse**

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Gjentatt eksponering

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT) (innholdsstoffer)**vinyl acetate****Enkel/engangsutsettelse**

Vurdering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper med hensyn på mennesker.

Andre opplysninger

Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

Det foreligger ingen toksikologiske data.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fiskegiftighet (Komponenter)

vinyl acetate

Spesies	Pimephales promelas	
NOEC	0,551	mg/l
Eksponeringsstid	34	d
metode	OECD 210	

Giftighet for dafnia (Komponenter)

vinyl acetate

Spesies	Daphnia magna	
EC50	12,6	mg/l
Eksponeringsstid	48	h
metode	OECD 202	

Giftighet for alger (Komponenter)

vinyl acetate

Spesies	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	12,7	mg/l
Eksponeringsstid	72	h
metode	OECD 201	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

vinyl acetate

Verdi	82	til	98	%
Forsøksvarighet	14	d		
Vurdering	lett biologisk nedbrytbar (iflg. OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

n-oktanol-/vann-fordelingskoeffisient (log Pow) (innholdsstoffer)

vinyl acetate

log Pow	0,73	
temperatur	25	°C

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle henvisninger

ikke bestemt



Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT-egenskaper.

Stoffet oppfyller ikke kriteriene for vPvB-egenskaper.

12.6 Endokrinskadelige egenskaper

Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet

Dette stoffet har ikke endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall.

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer eller ID-nummer	Produktet underligger ikke transportforskrifter for landtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transport-fareklasser		-	-
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe		-	-

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

Handelsnavn: BioBleach soft

Stoffnummer: S0018SOFT

Versjon: 1 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 06.02.2024

Trykkingsdato 06.02.2024

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen**Andre informasjoner**

Alle bestanddelene er oppført i TSCA-inventarlisten eller unntatt fra denne.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**H-setninger i avsnitt 2/3**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

CLP-kategorier i avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Carc. 2	Karsinogenitet, kategori 2
Flam. Liq. 2	Antennelike væsker, kategori 2
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.