



Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:

Afdrukdatum 06.02.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

BioBleach soft

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat

Tandheelkundig lepelmateriaal kortstondig

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

59423 Unna

Telefoonnr.

+49 2303 8807-0

Faxnr.

+49 2303 8807-29

Voor verdere informatie / telefoon

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

E-mailadres van de

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwoordelijke

voor dit VIB

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Aanvullende informatie

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening: 06.02.2024

Afdrukdatum 06.02.2024

Chemische karakterisering

Ethylene vinyl acetate copolymer (EVA)

Gevaarlijke bestanddelen

vinylacetaat

CAS-Nr. 108-05-4

EINECS-nr. 203-545-4

Koncentratie >= 0,1 < 1 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 4 H332

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H335

Aanvullende opmerkingen:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Geen speciale maatregelen noodzakelijk

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na contact met gesmolten produkt snel met koud water afkoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:

Afdrukdatum 06.02.2024

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel, Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Produkt in gesloten verpakking bewaren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:

Afdrukdatum 06.02.2024

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Adembescherming - Opmerking

Het in aadmen van dampen vermeiden

Bescherming van de handen

Hittebeschermende handschoenen bij de omgang met verhit materiaal.

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	Thermoforming blank
Kleur	kleurloos, transparent
Geur	karacteristiek

Smelpunt				
Waarde	60	tot	110	°C

Vriespunt	
Opmerking	niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	
Opmerking	niet bepaald

Ontvlambaarheid	
bepaling	niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrens	
Opmerking	niet bepaald

Vlampunt	
Opmerking	Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur	
Opmerking	niet bepaald

Ontledingstemperatuur	
Opmerking	niet bepaald

pH-waarde	
Opmerking	niet bepaald

Viscositeit	
Opmerking	niet bepaald

Oplosbaarheid	
Opmerking	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	
Opmerking	niet bepaald

Dampspanning	
Opmerking	niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:

Afdrukdatum 06.02.2024

Waarde	0,95		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Verdamping koëfficiënt

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking praktisch onoplosbaar

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

vinylacetaat

Species	rat (mannelijk)	
LD50	3470	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening: 06.02.2024

Afdrukdatum 06.02.2024

classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

vinylacetaat

Species	konijn		
LD50	7440		mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

vinylacetaat

Species	rat		
LC50	4000		ppm(V)
Blootstellingsduur	4	h	
Toediening/Vorm	Dampen		

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

vinylacetaat

bepaling Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Herhaalde blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

vinylacetaat

Eenmalige blootstelling

Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:

Afdrukdatum 06.02.2024

bepaling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

vinylacetaat

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)	
NOEC	0,551	mg/l
Blootstellingsduur	34	d
methode	OECD 210	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

vinylacetaat

Species	Daphnia magna	
EC50	12,6	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OESO 202	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

vinylacetaat

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	12,7	mg/l
Blootstellingsduur	72	h
methode	OESO 201	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

vinylacetaat

Waarde	82	tot	98	%
Testduur	14	d		
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:

Afdrukdatum 06.02.2024

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)

vinylacetaat

log Pow	0,73	
temperatuur	25	°C

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen.

De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Handelsnaam: BioBleach soft

Stoff nr. S0018SOFT

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:

Afdrukdatum 06.02.2024

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)		-	-
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep		-	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verdere informatie

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA-inventaris of ervan uitgezonderd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, Categorie 4
Carc. 2 Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Flam. Liq. 2 Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze produkten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.