

SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn **FIS Green 300 T****1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og ikke-anbefalt bruk**Identifiserte relevante bruksmå- Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, arme-
ter ringsjern osv.Anbefalte begrensninger Ingen under vanlig bearbeidelse. Ver oppmerksom på teknisk regis-
terkort.**1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon : +49(0)7443 12-0
Faks : +49(0)7443 12-4222
e-post : info-sdb@fischer.deMarkedsfører fischer Norge AS
Enebakkveien 117
NO-0680 Oslo
Telefon : +47 23 24 27/10
Faks : +47 23 24 27/13
e-post : post@fischernorge.no**1.4 Nødnummer**

Nødtelefon +49(0)6132-84463 (24h)

SEKSJON 2: Farlige egenskaper**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

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

2.2 Kjennetegnselementer

Supplerende informasjon EUH208: Inneholder dibenzoyl peroxide. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Helsefare Ikke kjent.

Særskilte farehenvisninger for mennesker og miljø Ikke kjent.

Tegn på fare Ikke kjent.

Farehenvisninger Ikke kjent.

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning**Farlige innholdsstoffer**

Innholdsstoff		Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate	CAS-nr. : 7534-94-3 EF-Nr. : 231-403-1	Akv. kron. 3; H412	2.5 - 10.0 vek%
dibenzoyl peroxide	CAS-nr. : 94-36-0 EF-Nr. : 202-327-6 Indeks-Nr. : 617-008-00-0 REACH-nr. : 01-2119511472-50	Org. peroks. B; H241 Øyeirri. 2; H319 Sens. Hud 1; H317 Akv. akutt 1; H400	< 1.0 vek%

SEKSJON 4: Første hjelp**4.1 Første hjelp**

Generelt råd	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Dersom produktet inhaleres	ikke farlig ved innånding
I tilfelle hudkontakt	HVIS PRODUKTET KOMMER PÅ HUDEN, skyll forsiktig med rikelige megder med såpe og vann.
I tilfelle øyenkontakt	I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Dersom produktet svelges	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Fremkall IKKE brekninger.

4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Symptomer	Ikke kjent.
-----------	-------------

4.3 Henvisninger om øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Umiddelbar medisinsk assistanse	Ingen data tilgjengelige
Spesielle medisinsk behandling	Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann**5.1 Løsemiddel**

Passende brannslukningsmiddel	Karbondioksyd (CO2) Tørt pulver Skum Vannspraydyse
-------------------------------	---

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer tilknyttet stoffet eller blandingen

Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utsluppete gasser

Ved opphetning og brann utvikles giftig gass.

5.3 Henvisninger om brannvern

Spesielt verneutstyr ved brannslukning

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Andre opplysninger om brannslukning

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.

6.2 Miljøsikkerhetsbestemmelser

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).

6.3 Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Metoder til opprydding og rengjøring

Bruk mekanisk håndteringsutstyr.
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 8/13

6.5 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Sikkerhetstiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Ingen under vanlig bearbeidelse.

Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv.

Henvisninger for brann- og eks- Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
plosjonsvern

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og beholdere Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.
Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.
Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagringsinstruks Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Tysk oppbevarings klassifisering 10-13 (TRGS 510)

7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesielle bruksområder Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, arme-
ringsjern osv.
Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen/ Personlig beskyttelses- utrustning

8.1 Kontrollparametre

dibenzoyl peroxide

Norge

Verdi / mg/m ³	Anmerkning	Kilde
5	A	100

Kilde : 100 - 100

8.2 Begrensning og overvåking av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning

Åndedrettsvern Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Håndvern ikke påkrevet ved normal bruk

Øyevern ikke påkrevet ved normal bruk

Hud og kroppsbeskyttelse ikke påkrevet ved normal bruk

Generelle beskyttelses- og hy- Røyking, inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
gienetiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Forurensede klær må taes av øyeblikkelig.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres.

Informasjon om miljøvernfor- Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.
skrifter

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene**

Form	pasta
Farge	grå
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	ikke oppdaget
pH	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighet [kg/(s*m ²)]	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser [Vol-%]	
Nedre grenseverdi :	ikke oppdaget
Øvre grenseverdi :	ikke oppdaget
Damptrykk [kPa]	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet [g/cm ³]	1,55 – 1,65
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Vannoppløselighet [g/l]	ikke oppdaget
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Automatisk antennelighet	ikke selv-brennende
Dekomponeringstemperatur [°C]	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	80 – 150
Temperatur :	20 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Eksplosjonsfare.	Ikke eksplosivt
Oksidasjon	Nei

9.2 Ytterligere opplysninger

Relativ dampetthet (luft=1) ikke oppdaget

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Termisk spaltning Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Omstendigheter som bør unngås

Forhold som skal unngås Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås Ikke anvendelig.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige spaltningprodukter Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Farlige innholdsstoffer

dibenzoyl peroxide

Økotoksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 5000	LD50	rotte	100

Kilde : 100 - 100

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Kilde
24300	LC50	rotte	(støv)	100

Kilde : 100 - 100

Irriterende virkning på huden Irriterende for hud og slimhinner

Irritasjonsvirkning på øye Irriterer øynene.

11.2 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger (kapittel 11.) Selve produktet har ikke blitt prøvd.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**12.1 Toksisitet****Farlige innholdsstoffer****dibenzoyl peroxide**

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Eksponeeringstid	Kilde
0,06	LC50	96 h	100

Kilde : 100 - 100

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
0,11	EC50	Daphnia magna	48 h	100

Kilde : 100 - 100

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Eksponeeringstid	Kilde
0,06	EC50	72 h	100

Kilde : 100 - 100

Lett nedbrytbarhet

12.2 Opplysning om eliminerings-

Eliminerings- og fordelingsmekanismer Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Eliminering i renseanlegg Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjon Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.4 Mobilitet i grunnen

Fordeling i miljøet Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Mobilitet

Mobilitet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridige eller Meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadelige følger

Videre informasjon om økologi Selve produktet har ikke blitt prøvd.

SEKSJON 13: Opplysninger om Destruksjon.

13.1 Avfallshåndterings-metoder

Fjerning av kjemikalieavfall	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter. Tøm ut resterende innhold.
Avfallsavhendings nr.	I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produkt-spesifikke men anvendelsestpesifikke. De følgende avfallskodene er kun forslag: Produkt (Mørtel og Herder) 200127 – maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer 080409 – avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer herdet materiale og helt presset patroner 200000 – Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.2 Teknisk betegnelse	No dangerous good according to ADR No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA No dangerous good according to IATA
14.2 FN-forsendelsesnavn		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 UN-Nr.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
Fareutløser	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.

14.6 Særskilte forsiktighetsregler for brukeren

Forholdregler ikke påkrevet ved normal bruk

14.7 Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code ikke anvendelig

14.8 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger (kapittel 14.) Ikke farlige gods under ADR/RID, ADNR, IMDG-kode, ICAO/IATA-DGR

SEKSJON 15: Rettsforskrifter**15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse og miljø/ spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen**

Decopaint-direktiv	Utelatt
Kreftfremmende farlig stoff iht. tillegg II i tysk forordning om farlige stoffer (GefStoffV)	nei
Tilleggsbestemmelser	Ikke anvendelig.

15.2 Stoffsikkerhetsbedømmelse

Sikkerhetsbedømmelse	Ikke relevant. Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.
----------------------	--

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H-setningene	EUH208: Inneholder dibenzoyl peroxide. Kan gi en allergisk reaksjon. H241: Branneller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H400: Meget giftig for liv i vann. H412: Skadelig for vannorganismer med langsiktig virkning.
Ordlyd på fareklassene	Akv. kron.: Farlig for vann Org. peroks.: Organiske peroksyder Øyeirri.: Svær øyenirritasjonx Skin Sens.: Hudsensibilisering Akv. akutt: Farlig for vann
Endring ovenfor forrige utgave	Endringer overfor siste utgave er merket med *.
Anbefalte begrensninger	Ingen under vanlig bearbeidelse. Ver oppmerksom på teknisk registerkort.

Angivelsene støtter seg på våre kunnskaper og erfaringer fra dagens stand. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med hensyn til sikkerhetskrav. Angivelsene har ingen betydning for egenskapsgarantier.