

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn **FIS Green 300 T****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifiserte relevante bruksområder Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv.

Anbefalte begrensninger Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetAdresse 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.de
Internett: www.fischer.deMarkedsfører fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
NO-0680 Oslo
Telefon: + 47 23242710
Faks: +4723242711
e-post: post@fischernorge.no**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

2.2 Merkingselementer

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.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**Stoffer**

Innholdsstoff		Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylat	CAS-nr.: 7534-94-3 E-Nr.: 231-403-1	Akv. kron. 3; H412 Hudirrit. 2; H315 Øyeirri. 2; H319 STOT SE 3; 335	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	< 2.5 vek%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Dersom produktet inhaleres	ikke farlig ved innånding
I tilfelle hudkontakt	HVIS PRODUKTET KOMMER PÅ HUDEN, skylk forsiktig med rikelige mengder med såpe og vann.
I tilfelle øyekontakt	I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skylk 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. Skylk munnen med vann og drikk deretter mye vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Fremkall IKKE brekninger.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar medisinsk assistanse Ingen data tilgjengelige

Spesielle medisinsk behandling Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler**Passende brannslukningsmiddel Karbondioksyd (CO₂)
Tørt pulver

Skum
Vannspraydyse
Vannstråle med høyt volum

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Ved opphetning og brann utvikles giftig gass.

5.3 Råd til brannmannskaper

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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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 oppsamling og rensing

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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling Ingen under vanlig bearbeidelse.
Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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.

Samlagingsinstruks Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Tysk oppbevarings klassifisering 10-13 (TRGS 510)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

dibenzoylperoksid

Norge

Verdi / mg/m ³	Anmerkning	Kilde
5	A	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

8.2 Eksponeringskontroll

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 hygienetiltak Røyking, inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
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-
skrifter

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	pasta
Farge	grå
Lukt	karakteristisk
Lukteterskel	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

Eksplorative egenskaper Ikke eksplosivt

Eksplisjonsfare. Ikke eksplosivt

Oksidasjon Nei

9.2 Andre opplysninger

Relativ dampetthet (luft=1) ikke oppdaget

AVSNITT 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 Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke anvendelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoffer

exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylat

Økotoksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 3100	LD50	rotte	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Dermal toksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 3000	LD50	kanin	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

dibenzoylperoksid

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

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

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

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Stoffer

exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylat

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
1,79	LC50	Brachydanio rerio (zebrafisk)	96 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
> 2,57	EC50	Daphnia magna (stor vannloppe)	72 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
2,28	ErC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

NOEC (dafnie) [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
0,233	NOEC	Daphnia magna (stor vannloppe)	21 d	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Biologisk nedbrytbarhet Lett bionedbrybart.

dibenzoylperoksid

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

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

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

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

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

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Lett nedbrytbarhet

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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

12.4 Mobilitet i jord

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 skadevirkninger

Videre informasjon om økologi Selve produktet har ikke blitt prøvd.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Tøm ut resterende innhold.

Avfallsavhendings nr. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. 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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	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 FN-nummer	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 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forholdregler ikke påkrevet ved normal bruk

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til ikke anvendelig
Annex II av MARPOL og IBC-Co-
de

14.8 Ytterligere informasjon

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

AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Decopaint-direktiv Utelatt
Kreftfremmende farlig stoff iht. nei
tillegg II i tysk forordning om farlige stoffer (GefStoffV)
Aktivitetsinnskrenkning. Utelatt
Vannrisikoklasse (Tyske forskrifter) 1
Klassifisering etter driftssikkerhetsforordning Utelatt

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse	Ikke relevant. Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.
Tilleggsbestemmelser	Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
PRN-nr	320009
Særregler	ingen
Nasjonal lovgivning	Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H-setningene	EUH208: Inneholder dibenzoyl peroxide. Kan gi en allergisk reaksjon. H241: Branneller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. H315: Irriterer huden. 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 Hudirrit.: Virker irriterende på huden Øyeirri.: Svær øyeirritasjonx STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) Org. peroks.: Organiske peroksyder Skin Sens.: Hudsensibilisering Akv. akutt: Farlig for vann
Anbefalte begrensninger	Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS Green 300 T

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 3.6 /no



Erstatter versjon fra den: 28.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Endringer overfor siste utgave er merket med *.

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