

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn FIS Green 300 T

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug Klæbemasse i blandingspatron til forankring af gevindstænger, arme-ringsjern m.v.

Anbefalede restriktioner Ingen ved normal bearbejdning. Bemærk teknisk datablad.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetAdresse fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon : +49(0)7443 12-0
Fax : +49(0)7443 12-4222
E-mail : info-sdb@fischer.de
Internet : www.fischer.deDen, der bringer produktet på markedet fischer a/s
Sandvadsvej 17 A
DK-4600 KØge
Telefon : +45 46 32 02 20
Fax : +45 46 32 50 52
E-mail : fidk@fischerdanmark.dk
Internet : http://www.fischerdanmark.dk**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon nr. Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet er klassificeret som ikke farligt iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Supplerende informationer EUH208: Indeholder dibenzoylperoxid. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Sundhedsfare Ingen kendte.

Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø Ingen kendte.

Farebetegnelse Ingen kendte.

Risici Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indhold af farlige stoffer

Indholdsstof		Klassificering 1272/2008/EF	Koncentration
exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylat	CAS-nr. : 7534-94-3 FE-Nr. : 231-403-1	Aquatic Chronic 3; H412	2.5 - 10.0 Vægtprocent
dibenzoylperoxid	CAS-nr. : 94-36-0 EF-Nr. : 202-327-6 Indeks-Nr. : 617-008-00-0 REACH-nr. : 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 1.0 Vægtprocent

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd Søg læge hvis vedvarende symptomer.

Hvis det indåndes ikke sundhedsskadelig ved inhalering

I tilfælde af hudkontakt VED HUDKONTAKT: Vask forsigtigt med rigeligt vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjnlågene i mindst 15 minutter.

Hvis det sluges Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Drik 1 eller 2 glas vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Omgående medicinsk bistand Ingen data disponible

Særlige medicinske behandling Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Skum
Vandstråle

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering af hydroerende fra selve det paagedende stof/præparat, forbrændingsprodukter eller udviklede gasarter Opvarmning og ild kan frigive toksikologisk gas.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandslukning I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

Andre oplysninger om brandbekæmpelse Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Brug mekanisk håndteringsudstyr. Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre afsnit Se punkt 8/13

6.5 Yderligere information

Øvrige oplysninger Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Ingen ved normal bearbejdning. Forsigtig: Under bearbejdningen i hærdet tilstand er fremstillet støv.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerlokaler og beholdere Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares i henhold til lokale regler. Må kun opbevares i den originale emballage.
 Samlagingshenvisninger Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
 Tysk opbevaringsklasse 10-13 (TRGS 510)

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Klæbemasse i blandingspatron til forankring af gevindstænger, armeringsjern m.v.
 Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

dibenzoylperoxid

Danmark

Værdi / mg/m ³	Kilde
5	100

Kilde : 100 - Firma data

8.2 Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
 Håndværn ikke påkrævet ved normal brug
 Øjenværn ikke påkrævet ved normal brug
 Hud- og kropsbeskyttelse ikke påkrævet ved normal brug
 Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
 Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
 Forurenet tøj tages straks af.
 Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
 Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og fødevarer.
 Brug beskyttende hudcreme før håndtering af produktet.
 Information om miljøbeskyttelse Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	pasta
Farve	grå
Lugt	karakteristisk
Lugtgrænse	ikke oplyst
pH	Ingen data disponible
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data disponible
Kogepunkt [°C]	ingen data tilgængelige
Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighed [kg/(s*m ²)]	Ingen data disponible
Brændbarhed (fast stof, luftart)	Ingen data disponible
Eksplosionsgrænser [Vol-%]	
Nedre grænseværdi :	ikke oplyst
Øvre grænseværdi :	ikke oplyst
Damptryk [kPa]	Ingen data disponible
Dampkoncentration	Ingen data disponible
Massefylde [g/cm ³]	1,55 – 1,65
Relativ massefylde	Ingen data disponible
Opløselighed	Ingen data disponible
Vandopløselighed [g/l]	ikke oplyst
Opløselighed [g/l]	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	Ingen data disponible
Selvantændelighed	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur [°C]	ikke oplyst
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	80 – 150
Temperatur :	20 °C
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Risiko for eksplosion.	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Nej

9.2 Andre oplysninger

Relativ damptæthed (luft=1) ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Termisk nedbrydning Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ikke relevant.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indhold af farlige stoffer

dibenzoylperoxid

Oral toksicitet [mg/kg]	Testkriterium	Test arter	Kilde
> 5000	LD50	rotte	100

Kilde : 100 - Firma data

Inhalativ toksicitet [mg/l]	Testkriterium	Test arter	Anmarkning	Kilde
24300	LC50	rotte	(støv)	100

Kilde : 100 - Firma data

Hudirritation Irriterende på hud og slimhinder

Øjenirritation Irriterer øjnene.

11.2 Yderligere information

Øvrige oplysninger (kap. 11.) Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Indhold af farlige stoffer

dibenzoylperoxid

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

Kilde : 100 – Firma data

Giftighed overfor dafnier [mg/l]	Testkriterium	Test arter	Eksponeeringstid	Kilde
0,11	EC50	Daphnia magna	48 h	100

Kilde : 100 – Firma data

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

Kilde : 100 – Firma data

Let nedbrydelighed

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Eliminations- og fordelingsmekanismer Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Eliminering i rensningsanlæg Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Biokoncentrationsfaktor (BKF) Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling i miljøet Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Mobilitet

Mobilitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af undersøgelse af PBT-egenskaber Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere information om økologi Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser. Tøm for resterende indhold.
Affaldsnr.	Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. De følgende Affaldskoder er kun forslag: Produkt (Mørtel og Hærder) 200127 – Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer 080409 – Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer hærdet materiale og fuldstændig klemt patroner 200000 – KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.2 Godsbetegnelse	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 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 UN-Nr.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.4 Emballage gruppe	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
Fareudlöserser	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Forholdsregler ikke påkrævet ved normal brug

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden ikke relevant

14.8 Yderligere information

Øvrige oplysninger (kap. 14.) Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Decopaint-direktiv Fritage(t)

Kræftfremkaldende farligt stof nej
iht. tillæg II GefStoffV (tysk for-
ordning om farlige stoffer)

Beskæftigelsesbegrænsning. Fritage(t)

Risikoklasse for vand 1

Klassificering i henhold til for- Fritage(t)
ordningen**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**Sikkerhedsvurdering Ikke relevant. Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stof-
fer i denne blanding.**PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H-sætninger EUH208: Indeholder dibenzoylperoxid. Kan udløse allergisk reaktion.
H241: Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.Fareklassernes ordlyd Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet
Org. Perox.: Organisk peroxid
Eye Irrit.: Alvorlig øjenirritation
Skin Sens.: Sensibilisering ved hudsensibilisering
Aquatic Acute: Farlig for vandmiljøet

Anbefalede restriktioner Ingen ved normal bearbejdning. Bemærk teknisk datablad.

Ændringer i forhold til den tidligere version er markeret med *.

Oplysningerne baserer på vor nutidige viden og erfaringer. Sikkerhedsdatabladet beskriver produkter med henblik på sikkerhedskravene. Oplysningerne kan ikke stilles lig med egenskabsgaranti.