

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn FIS Green 300 T

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar Klibbig massa i blandningspatron till förankring av gängstänger, armeringsstänger osv.

Rekommenderade begränsningar Ingen under normal bearbetning. Teknisk anvisning iakttas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladProducent fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Fax: +49(0)7443 12-4222
E-post: info-sdb@fischer.deDistributör fischer Sverige AB
Koppargatan 11
SE-602 23 Norrköping
Telefon: +46 11 31 44 50 (kontorstid 08.00 - 16.00)
Fax: +46 11 31 19 50
E-post: info@fischersverige.se
Internet: www.fischersverige.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefonnummer +49(0)6132-84463 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG / 1999/45/EG Produkten är inte klassificerad som farlig enligt 67/548/EEG / 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande information EUH208: Innehåller dibenzoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Hälsosfarlig effekt Ingen känd.

Speciella upplysningar betr fara för människa och miljö Ingen känd.

Faroundikation Ingen känd.

Riskupplysningar Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen

Klassificering		Klassificering 67/548/EEG Klassificering 1272/2008/EG	Koncentration
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate	CAS-numero: 7534-94-3 EG-Nr.: 231-403-1	N; R51/53 Aquatic Chronic 3; H412	2.5 – 10.0 Vikt%
dibenzoylperoxid	CAS-numero: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 INDEX-Nr.: 617-008-00-0 REACH-numero: 01-2119511472-50	E; R3 Xi; R36 R43 N; R50/53 Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 1.0 Vikt%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder.

Vid inandning VID INANDNING: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning med fri andning.

Vid hudkontakt VID HUKONTAKT: Tvätta försiktigt med rikliga mängder tvål och vatten.

Vid ögonkontakt Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter med rumstempererat vatten (20 °C – 30 °C).

Vid nedsväljning Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbara sjukvårdstjänster Inga data tillgängliga.

Särskild medicinsk behandling Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Koldioxid (CO ₂) Pulver Skum Vattendimstråle
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas	högvolymsvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser	Upphettning eller brand kan frigöra giftig gas.
---	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.
övriga uppgifter om brandbekämpning	Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.
----------------------------------	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).
---------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".
------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referens till andra avsnitt	Se under sektion 8/13
-----------------------------	-----------------------

6.5 Ytterligare Information

Övrig information Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering Ingen under normal bearbetning.
Varning: Under bearbetning i härdat tillstånd producerade damm.

Förebyggande av brand och explosion. Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
Förvara i enlighet med lokala regler.
Förvaras endast i originalförpackningen.

Anvisningar för gemensam lagring Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Tysk lagringsklass 10–13 (TRGS 510)

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Klibbig massa i blandningspatron till förankring av gängstänger, armeringsstänger osv.
Utförliga hänvisningar: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Skyddshandskar krävs inte vid normal användning

Lämpligt material: butylgummi, Kloropren, Nitrilgummi

Olämpligt material: Engångshandskar av PVC

Materialtjocklek: rösta på användning och behandlingstid

Genombrottstid: rösta på användning och behandlingstid

Anmärkningar: Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

Referenssubstans: Ersätt vid förslitning.

Ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon
Skyddskläder	Använd lämplig skyddsutrustning.
Anmärkning:	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Använd hudskyddskräm före hantering av produkten.
Information om miljöskyddsbestämmelser	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	pasta
Färg	grå
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej fastställd
pH	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt [°C] / Fryspunkt [°C]	Inga data tillgängliga.
Kokpunkt [°C]	inga tillgängliga data
Flampunkt [°C]	> 100
Avdunstningshastighet [kg/(s*m ²)]	Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser [Vol-%]	
Nedre gränsvärde:	ej fastställd
Övre gränsvärde:	ej fastställd
Ångtryck [kPa]	Inga data tillgängliga.
Ångdensitet	Inga data tillgängliga.
Densitet [g/cm ³]	1,5 - 1,7
Relativ densitet	Inga data tillgängliga.
Löslighet	Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet [g/l]	ej fastställd

Löslighet [g/l] Inga data tillgängliga.

Fördelningskoefficient n-
octanol/vatten (log P O/W) Inga data tillgängliga.

Självantändlighet ej självantändbar

Sönderfallstemperatur [°C] ej fastställd

Viskositet dynamisk [kg/(m*s)] 120 – 180

Temperatur: 20 °C

Explosiva egenskaper Ej explosiv

Risk för explosion. Ej explosiv

Oxiderande egenskaper Nej

9.2 Annan information

Relativ ångdensitet (luft=1) ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Termiskt sönderfall Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Ej användbar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Farliga ämnen****dibenzoylperoxid**

Oral toxicitet [mg/kg]	Testkriterium	Testarter	Källa
> 5000	LD50	råtta	100

Källa: 100 - 100

Inhalativ toxicitet [mg/l]	Testkriterium	Testarter	Anmärkning	Källa
24300	LC50	råtta	(damm)	100

Källa: 100 - 100

Effekt på hud Irriterar hud och slemhinnor

Effekt på ögon Irriterar ögonen.

11.2 Ytterligare Information

Övrig information (kapitel 11.) Produkten som sådan har inte undersökts.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Farliga ämnen****dibenzoylperoxid**

Toxicitet för fisk [mg/l]	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	LC50	96 h	100

Källa: 100 - 100

Daphniatoxicitet [mg/l]	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Källa
0,11	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	48 h	100

Källa: 100 - 100

Toxicitet för alger [mg/l]	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	EC50	72 h	100

Källa: 100 - 100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Eliminations- och spridningsmekanismer Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Eliminering i reningsverk Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Bioackumuleringsfaktor (BCF) Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Spridning i miljön Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Rörlighet

Rörlighet: Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av bestämning av PBT-egenskaper Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten som sådan har inte undersökts.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning. Töm återstående innehåll.

EWC-kod Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Följande avfallskoder är endast förslag:
Produkt (Murbruk och Härdare)
200127 – Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
080409 – Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
härdat material och helt pressade patroner
200000 – KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

AVSNITT 14: Transportinformation

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.2 Benämning av godset	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 Officiell transportbenämning		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 UN-Nr	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.
14.3 Faroklass för transport	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.
14.5 Miljöfaror	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.
Faroutlösare	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Försiktighetsåtgärder krävs inte vid normal användning

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden ej användbar

14.8 Ytterligare Information

Övrig information (kapitel 14.) Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ytterligare regler Ej användbar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsbedömning Inte tillämpligt. För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-meningar R3: Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
R36: Irriterar ögonen.
R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ordalydelse av H-meningar EUH208: Innehåller dibenzoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ordalydelse för faroklasserna

Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön
Org. Perox.: Organiska peroxider
Eye Irrit.: Allvarlig ögonirritation
Skin Sens.: Hudsensibilisering
Aquatic Acute: Farligt för vattenmiljön

Ändring gentemot senaste version

Ändringar gentemot senaste version är markerade med *.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

Klassificering	Utvärdering:
Aquatic Chronic 3; H412	

Rekommenderade begränsningar

Ingen under normal bearbetning. Teknisk anvisning iakttas.