

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS HB 345 S – Herder (Komponent B)

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 6.3 /no

fischer 
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 28.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn FIS HB 345 S – Herder (Komponent B)

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 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.de
Internett: www.fischer.de

Markedsfører 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 Øyeirri. 2; H319 Sens. Hud 1; H317 Akv. kron. 2; H411 (EF) nr. 1272/2008

2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS07



GHS09

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS HB 345 S – Herder (Komponent B)

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 6.3 /no

fischer 
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 28.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Varselord	Advarsel
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering	dibenzoyl peroxide
H-setning(er)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411: Giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.
P-setning(er)	P102: Oppbevares utilgjengelig for barn. P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.

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
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	10.0 – 25.0 vek%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Fjern/ta av alt forurenset tøy umiddelbart.
Dersom produktet inhaleres	HVIS PRODUKTET PUSTES INN: Fjern den forulykkede til frisk luft og hold vedkommende i en stilling som er behagelig for pusting.
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.

Skyll 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 Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel Karbondioksyd (CO₂)
Tørt pulver
Skum
Vannspraydyse

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes Vannstråle med høyt volum

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 vann-spray.

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.

Samlagringsinstruks 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
Passende materiale:	butylgummi, Kloropren, Nitrilgummi
Upassende materiale:	Engangshansker av PVC
Materialtykkelse:	stemme på bruk og varighet av bruk
Gjennombruddstid:	stemme på bruk og varighet av bruk
Anmerkninger:	Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
Henvisningsstoff:	Bytt ut når slitt.
Øyevern	Tettsittende vernebriller
Hud og kroppsbeskyttelse	Bruk passende verneutstyr.
Anmerkning:	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak	Røyking, inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Forurensede klær må tæs 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	rød
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	ikke oppdaget
pH	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS HB 345 S – Herder (Komponent B)

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 6.3 /no



Erstatter versjon fra den: 28.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighet [kg/(s*m ²)]	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser [Vol-%]	
Nedre grenseverdi:	ikke oppdaget
Øvre grenseverdi:	ikke oppdaget
Damptrykk [kPa]	Ingen data tilgjengelige
Tetthet [g/cm ³]	1,6 – 1,7
Temperatur:	20 °C
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)]	150 – 200
Temperatur:	20 °C
Ekspljosjonsfare.	Ikke eksplosivt

9.2 Andre opplysninger

Oksiderende egenskaper	Oksiderende
Relativ damp tetthet (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 spaltingsprodukter Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoffer

dibenzoylperoksid

Økotoksisitet [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

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

NOEC (dafnie) [mg/l]

Verdi	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid
1	Daphnia magna (stor vann- loppe)	OECD 202	48 h

NOEC (alge) [mg/l]

Verdi	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid
0,5	Pseudokirchneriella subca- pitata	OECD 201	72 h

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 Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

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

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS HB 345 S – Herder (Komponent B)

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 6.3 /no



Erstatter versjon fra den: 28.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

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
14.1 FN-nummer	3077	3077	3077
14.2 Teknisk betegnelse	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)
14.2 FN-forsendelsesnavn		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	U – Miljøfarlig	U – marine pollutant	U – Miljøskadelig
Anmerkninger	Ikke farlige gods i originalemballasje (Spesiell bestemmelse 375)	Ikke farlige gods i originalemballasje (se avsnitt 2.10.2.7)	Ikke farlige gods i originalemballasje (Spesiell bestemmelse A197)

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 Annex II av MARPOL og IBC-Co-
de ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

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

Aktivitetssinnskrenkning. –
Vannrisikoklasse (Tyske forskrifter) 1

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

uten betydning

Særregler

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

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 smitte- og risikogrupper 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

H241: Branneller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H411: Giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.

Ordlyd på fareklassene

Øyeirri.: Svær øyenirritasjonx
Skin Sens.: Hudsensibilisering
Akv. kron.: Farlig for vann
Org. peroks.: Organiske peroksyder
Akv. akutt: Farlig for vann

klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Evaluering
Eye Irrit. 2; H319	beregnet
Skin Sens. 1; H317	beregnet
Kronisk vanntoksisitet 2; H411	Eksperimentelle data

Anbefalte begrensninger

Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

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.