

Säkerhetsdatablad

sida: 1/13

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2013/03/07

Produkt: **Zetag® 9046FS**

Version: 3.0

(ID Nr. 30480322/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 04.06.2013

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Zetag® 9046FS

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

Relevanta identifierade användningar: flockningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Haraldsgatan 5
413 14 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och fråga efter Giftinformationscentralen, 24-timmars service 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen: +46 8-331231, mån-fre 9.00-17.00

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Möjliga risker:

Irriterar ögonen och huden.

Höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation i ögonen och andningssystemet och orsaka bedövningstillstånd.

Ångorna förorsakar yrsel och huvudvärk

Upprepad eller långvarig exponering kan orsaka dermatit, på grund av produktens uttorkande effekt. Mycket hal i vått tillstånd.

Om produkten spills ut är halkfaran stor.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalysdelse i avsnitt 16.

2.2. MärkningsuppgifterGlobally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280c Använd skyddshandskar.
P280d Använd skyddsglasögon/ansiktskydd.
P264 Tvätta rikligt med vatten och tvål grundligt efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P303 + P352 VID HUDKONTAKT (även håret): Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337 + P311 Vid bestående ögonirritation: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

EG-direktiv 1999/45/EG ('Preparatdirektivet')

Farosymbol(er)

Xi

Irriterande.



R-fras(er)

R36/38

Irriterar ögonen och huden.

S-fras(er)

S26

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28.1

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

S23.3

Undvik inandning av damm/ånga.

S39

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

Emulsion baserad på: polyakrylamid, katjonisk

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

Distillates (petroleum), hydrotreated light

halt (W/W): >= 20 % - <= 50 %

CAS-nummer: 64742-47-8

REACH registreringsnummer: 01-

2119485032-45, 01-2119453414-

43

Aspiration 1

H304, EUH066

isotridecanoethoxylate

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2013/03/07

Version: 3.0

Produkt: **Zetag® 9046FS**

(ID Nr. 30480322/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 04.06.2013

halt (W/W): <= 3 %

CAS-nummer: 69011-36-5

EG-nummer: 500-241-6

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

Farliga ämnen

Enligt Direktiv 1999/45/EG

Distillates (petroleum), hydrotreated light

halt (W/W): >= 20 % - < 50 %

CAS-nummer: 64742-47-8

REACH registreringsnummer: 01-2119485032-45, 01-2119453414-43

Farosymbol(er): Xn

R-fras(er): 65, 66

isotridecanoethoxylate

halt (W/W): < 3 %

CAS-nummer: 69011-36-5

EG-nummer: 500-241-6

Farosymbol(er): Xn

R-fras(er): 22, 41

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vid besvär efter inandning av ånga/aerosol: Frisk luft, kontakta läkare.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten. Om irritation uppstår, sök läkarhjälp.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ögonirritation, hudirriterande, påverkan på centrala nervsystemet

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

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:
släckpulver, skum, Vattenspray

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
vattenstråle

Tilläggsinformation:

Om vatten används - begränsa fotgångar- och fordonstrafiken i områden där halkrisk kan föreligga.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

hälsoskadliga ångor

Utveckling av rök/dimma. De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand. Om produkten spills ut är halkfaran stor. Mycket hal i vått tillstånd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Andningsskydd erfordras.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla upp förorenat vatten/släckvatten. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

För rester: Tag upp med lämpligt absorberande material. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

Använd vanligt koksalt (natriumklorid) för att lättare få bort resterna

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Vid korrekt användning krävs inga särskilda åtgärder.

Brand- och explosionsskydd:
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållare väl tillsluten, torrt och svalt.

undvik frysning

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

64742-47-8: destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
NGV värde 350 mg/m³ (SE)
KTV värde 500 mg/m³ (SE)

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid högre koncentrationer eller vid längre exponeringstid: Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374)

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374):

nitrilkautschuk

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Smutsiga kläder måste tvättas före nya användningen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	emulsion
Färg:	Cremafärg, nästan vit
Lukt:	mineraloljeaktig
pH-värde:	ca. 4
Flampunkt:	> 100 °C (ASTM D92) Ingen flampunkt - mätning företogs upp till den angivna temperatur, tändningslågan släcktes., Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.
Antändbarhet:	ej lättantändligt
Densitet:	ca. 1,0 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten:	dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.
Självantändlighet:	ej självantändlig
Viskositet, dynamisk:	1.000 - 1.500 mPa.s
Viskositet, kinematisk:	> 20,5 mm ² /s (40 °C) Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.
Explosionsrisk:	ej explosivt
Brandnärande egenskaper:	ej brandnärande

9.2. Annan information

Självpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

Blandbarhet med vatten: blandbar

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid föreskriven lagring och hantering.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvika extrema temperaturer. undvik frysning Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:
reaktiva kemikalier

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 2.000 mg/kg

Irritation

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Irriterande.

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Baserat på de ingående ämnen är det inget som tyder på en sensibiliserande effekt.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Baserat på de ingående ämnen är det inget som tyder på mutagen effekt.

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Baserat på innehållsämnena finns det ingen misstanke om carcinogen effekt på människa.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Baserat på de ingående ämnena är det inget som tyder reproduktionstoxicitet.

Fara vid aspiration

Ingen risk förväntad vid inandning.

Övrig information angående toxicitet

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut skadlig för vattenorganismer.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 10 - 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

(i enlighet med testmetoden "static -renewal" i närvaro av humussyra) Produkten har inte testats.

Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 10 - 100 mg/l, dafnior

(i enlighet med testmetoden "static -renewal" i närvaro av humussyra)

*Information om: Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, chloride, polymer with 2-propenamide**Bedömning av akvatisk toxicitet:**Hydrolysisprodukterna är inte akut skadliga för vattenorganismer. Akuta effekter på vattenorganismer orsakas helt av polymerens katjonaktiva laddning. Denna neutraliseras snabbt och fullständigt i vattendrag genom irreversibel adsorption på partiklar, hydrolys och upplöst organiskt kol. Fisk- och akvatisk toxicitet reduceras drastiskt genom snabb irreversibel adsorption på suspenderad och/eller löst organisk materia.***12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Information om: Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, chloride, polymer with 2-propenamide

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

(pH-värde > 6)

Vid kontakt med vatten kommer ämnet att hydrolyseras snabbt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Baserat på dess strukturella egenskaper är polymeren ej biotillgänglig. Ackumulering i organismer är ej att förvänta.

12.4. Rörligheten i jord (och andra tillgängliga utrymmen)

Information om: Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, chloride, polymer with 2-propenamide

Bedömning av transport mellan miljömässiga förvaringsutrymmen.:

Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är förtecknade i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som nedbryter ozonskiktet.

12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning:

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2013/03/07

Produkt: **Zetag® 9046FS**

Version: 3.0

(ID Nr. 30480322/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 04.06.2013

Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation**LANDTRANSPORT****ADR**

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

RID

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	
Transport i inrikes	Ej utvärderat
tankfartyg:	

SJÖTRANSPORT

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2013/03/07

Version: 3.0

Produkt: **Zetag® 9046FS**

(ID Nr. 30480322/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 04.06.2013

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer::	Ej tillämbart	UN number:	Not applicable
Officiell	Ej tillämbart	UN proper shipping name:	Not applicable
transportbenämning:		Transport hazard class(es):	Not applicable
Faroklass för transport:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	Environmental hazards:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Special precautions for user	None known
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.		

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer::	Ej tillämbart	UN number:	Not applicable
Officiell	Ej tillämbart	UN proper shipping name:	Not applicable
transportbenämning:		Transport hazard class(es):	Not applicable
Faroklass för transport:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	Environmental hazards:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Special precautions for user	None known
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.		

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

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

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning som ännu inte utförts på grund av tidsgränser för registrering

AVSNITT 16: Annan information

Vid sammanslagningen av CIBA och BASF gruppen, har alla säkerhetsdatabladen blivit omvärderade utifrån konsoliderad information. Detta kan orsaka ändringar i säkerhetsdatabladen. Skulle ni ha frågor med avseende på dessa ändringar ber vi Er meddela oss på adressen som nämns i avsnitt 1.

Såvida det nämns, anges fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser i avsnitt 2 eller 3.

Xn	Hälsoskadlig.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
22	Farligt vid förtäring.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Aspiration	Fara vid aspiration
Acute Tox.	Akut toxicitet
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H302	Skadligt vid förtäring.

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: product-safety-north@basf.com

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodrätta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.