

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

WETFIX BE

Version 5

Revisionsdatum 20.11.2014

Tryckdatum 06.03.2015

SE / SV

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : WETFIX BE

Ämnets namn : Fatty acids, C18 unsaturated, reaction product with ammonia-ethanolamine reaction by-products

REACH-registreringsnummer : 01-2119492544-31-0000

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

Användning av ämnet eller blandningen : Specifika användningsområden: Se det bifogade exponeringsscenariot Bilaga.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Stenunge Alle 3
SE 444 85 Stenungsund
Sweden

Telefon : +4630385000

Telefax : +4630384659

E-postadress : Regulatory.Affairs@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 020 99 60 00 Kemiakuten, SE +31 57 06 79 211 AkzoNobel, NL

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, 2, H315

Allvarlig ögonskada, 1, H318

Akut toxicitet i vattenmiljön, 1, H400

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, 1, H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterande, Xi, R38, R41

Miljöfarlig, N, R50/53

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Symbol(er)

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H315
H318
H410

Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Mycket giftigt för vattenlevande
organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P264

Tvätta huden grundligt efter
användning.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/
ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED
ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i
flera minuter. Ta ur eventuella
kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att
skölja. Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller
läkare.

P391

Samla upp spill.

Avfall:

P501

Ta hand om innehåll/behållare som
avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Tallfettsyror polyaminkondensat

68910-93-0

2.3 Andra faror

Inga mer data tillgängliga.

PBT- och vPvB-bedömning

:

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1 Ämnen****Farligt ämne**

Kemiskt namn	PBT vPvB OEL	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Klassificering (67/548/EEG)	Koncentration [%]
Tallfettsyror polyaminkondensat		68910-93-0 272-756-1 01- 2119492544- 31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut): 1 M-faktor (kronisk): 1	Xi-N; R38-R41- R50/53	90 - 100

Följande ämnen har flera CAS-nummer

Tallfettsyror : 1224966-15-7
polyaminkondensat

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - : Inte tillämplig
Kandidatförteckningen för
tillstånd för ämnen som inger
mycket stora betänkligheter
(artikel 59).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTAHJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.
Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Ta av kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning / Särskilda faror som uppstår med produkten : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder / Inneslutningsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Övrig information : För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Reagerar med koppar, aluminium, zink och legeringar av dessa.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se det bifogade exponeringsscenariot Bilaga.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Tallfettsyror polyaminkondensat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,11 mg/kg bw /dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,8 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Tallfettsyror polyaminkondensat	Sötvatten	0,0428 mg/l
	Sötvattenssediment	36,32 mg/kg torrsvikt
	Jord	9,44 mg/kg torrsvikt
	Havssediment	3,63 mg/kg torrsvikt
	Havsvatten	0,004 mg/l
	Reningsverk	10,4 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingenjörstekniska styrmedel

Effektivt frånluftssystem

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Vid ång- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Helmask med filter:
Kombinationsfilter ABEKP.
- Handskydd : butylgummi
- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ät inte eller drick inte under hanteringen.
Rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

- Form : viskös vätska
- Färg : brun
- Lukt : aminliknande
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

- pH-värde : 11 vid 5 % lösning
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : < -20 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 300 °C
- Flampunkt : > 218 °C
- Antändningstemperatur : > 100 °C
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämplig
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: < 0,1 hPa vid 20 °C
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 980 kg/m ³ vid 20 °C
Relativ densitet	: 0,98 vid 20 °C
Löslighet i vatten	: emulgerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Löslig i etanol och aceton.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: 2,2 vid 25,2 °C
Självantändningstemperatur	: 375 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: 505 mPa.s vid 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produktinformation:

Risksammanfattning

Inandning : Inandning av aerosol kan irritera slemhinnor.
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande
gaser och ångor.
Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller
andningssvårigheter vid inandning.

Hud : Kan vara skadligt vid hudkontakt.
Irriterar huden.

Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Kan vara farligt vid förtäring.

Toxikologisk bedömning

Ytterligare information : Inga mer data tillgängliga.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för beståndsdelarna:

Testresultat

Tallfettsyror polyaminkondensat

Akut oral toxicitet : LD50: > 2 000 - 5 000 mg/kg
Arter: Råtta

Akut dermal toxicitet : LD50: > 2 000 mg/kg
Arter: Råtta

Hudirritation : Resultat: Irriterar huden.

Kan eventuellt irritera
ögonen. : Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Allergiframkallande
egenskaper : Maximeringstest (GPMT)
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro : Ames' test
Resultat: Negativ

In vitro gen mutationstest (CHO celler):
Resultat: Negativ

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produktinformation:

Ekotoxikologisk bedömning

Tillägg till ekologisk
information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell
hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med

långtidseffekter.

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Testresultat

Tallfettsyror polyaminkondensat

Fisktoxicitet	: LC50: > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 96 h Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50: > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 48 h Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: EC10: > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg) Metod: OECD TG 201 EC50: > 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg) Metod: OECD TG 201
M-faktor	: 1
Toxicitet för bakterier	: EC50: > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h Arter: aktivt slam
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Exponeringstid: 21 d Metod: OECD TG 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

Beståndsdelar:

Tallfettsyror polyaminkondensat

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD TG 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

Beståndsdelar:

Tallfettsyror polyaminkondensat

Bioackumulering : Inte förväntat beroende på det låga log Pow-värdet.

12.4 Rörligheten i jord

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

Beståndsdelar:

Tallfettsyror polyaminkondensat

Rörlighet : orörlig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produktinformation:**

PBT- och vPvB-bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:**Tallfettsyror polyaminkondensat**

PBT- och vPvB-bedömning : Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig))
Substansen anses inte vara vPvB ((very Persistent, very Bioaccumulating) (mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande))

12.6 Andra skadliga effekter

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

Beståndsdelar:**Tallfettsyror polyaminkondensat**

Biokemiskt syrebehov (BOD) : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Farligt avfall
Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG-Code : UN 3082
IATA-DGR : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Polyamidoaminer)

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Polyamidoaminer)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Polyamidoaminer)

IMDG-Code : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IATA-DGR (Polyamidoamines)
: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Polyamidoamines)

14.3 Faroklass för transport

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG-Code : 9
IATA-DGR : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (E)
RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
IMDG-Code
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA-DGR
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packinstruktion : 964
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9

14.5 Miljöfaror

ADN
Miljöfarlig : ja
ADR
Miljöfarlig : ja
RID
Miljöfarlig : ja
IMDG-Code
Vattenförorenande ämne : ja (Polyamidoamines)
IATA-DGR
Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

Regler för Allvarliga Olycksrisker : ZEU_SEVES3
MILJÖFARLIGHET
E1
Kvantitet 1: 100 tn
Kvantitet 2: 200 tn

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 2 vattenförorenande

Anmälningsstatus

CH INV : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA : JA. Alla kemiska substanser i denna produkt är antingen registrerade på TSCA-listan eller i enlighet med ett TSCA-undantag
DSL : JA. Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan.
AICS : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS : NEJ. Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL : NEJ. Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Se sektion 16 för förklaring av förkortningar.

Ytterligare information

Produkten är att betrakta som ett ämne enligt gällande lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Tallfettsyror : En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta
polyaminkondensat ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.**

H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Explanations for possible abbreviations mentioned in section 2

PBT : PBT: Persistent , bioackumulerande och toxiskt.

vPvB : Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
OEL : OEL: Yrkeshygieniska gränsvärden.

Notification status explanation

CH INV	Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA	United States TSCA Inventory
DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC	New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

Ytterligare information

AkzoNobel, Tomorrow's Answers Today are trademarks of the AkzoNobel N.V. For more information on our brands and products please visit: www.akzonobel.com/brands_products

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.