

**SÄKERHETSATABLAD****Alfix EpoxyFuge 1025 - Komponent B**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** Alfix EpoxyFuge 1025 - Komponent B**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningar** Baskomponent av: Tvådelat epoxibaserat tätningsmedel.**Användningar som det avråds från** Endast för yrkesmässigt bruk.**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör** Adshead Ratcliffe & Co. Ltd.
Derby Road, Belper
Derbyshire.
DE56 1WJ
T: (+44) 01773 826661
F: (+44) 01773 821215
E: sds.carlisle@ccm-europe.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Telefonnummer för nödsituationer** (+44) 01773 826661 (endast kontorstid)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)****Fysikaliska faror** Ej Klassificerad**Hälsöfaror** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317**Miljöfaror** Aquatic Chronic 3 - H412**2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram****Signalord** Fara**Faroangivelser** H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor.
P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine

2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller terfenyl, hydrerad som anses vara en vPvB-substans.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

bariumsulfat	10 - <20%
CAS-nummer: 7727-43-7	EG-nummer: 231-784-4
Klassificering Ej Klassificerad	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	10 - <20%
CAS-nummer: 68082-29-1	EG-nummer: 500-191-5
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
Terfenyl, hydrerad	5 - 10%
CAS-nummer: 61788-32-7	EG-nummer: 262-967-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119488183-33-XXXX
Klassificering Aquatic Chronic 2 - H411	

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction			<2%
CAS-nummer: 90640-67-8	EG-nummer: 292-588-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119487919-13-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine			<2%
CAS-nummer: 10563-26-5	EG-nummer: 234-147-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119976331-37-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317			

Kvarts			< 0.3%
CAS-nummer: 14808-60-7	EG-nummer: 238-878-4		
Klassificering STOT RE 1 - H372			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare Denna produkt innehåller terfenyl, hydrerad som anses vara en vPvB-substans.
r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Torka av överflödigt material med trasa eller papper. Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion.

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

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

Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring. Irriterande.
Hudkontakt	Hudirritation. Allergiskt utslag.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
--------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Giftiga gaser eller ångor.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga gaser eller ångor. Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
----------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Skyddsåtgärder vid användning

Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

Användningsbeskrivning Tätningssmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Terfenyl, hydrerad

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 2 ppm 19 mg/m³

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 5 ppm 48 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

bariumsulfat (CAS: 7727-43-7)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m³

PNEC sötvatten; 115 µg/l
STP; 62.2 mg/l
Sediment (Sötvatten); 600.4 mg/kg
Jord; 207.7 mg/kg

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (CAS: 68082-29-1)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.952 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.272 mg/kg/dag

PNEC sötvatten; 0.004 mg/l
sötvatten, Successiv frisättning; 0.043 mg/l
Saltvatten; 0.0004 mg/l
STP; 3.84 mg/l
Sediment (Sötvatten); 434.02 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 43.4 mg/kg
Jord; 86.78 mg/kg

Terfenyl, hydrerad (CAS: 61788-32-7)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.01 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.622 mg/kg kroppsvikt/dygn

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

PNEC

- Sötvatten; 2 µg/l
- Saltvatten; 0.2 µg/l
- Successiv frisättning, sötvatten; 13.4 µg/l
- STP; 10.3 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 63.2 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 6.32 mg/kg
- Jord; 12.6 mg/kg
- Oralt (mat); 2.22 mg/kg

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (CAS: 90640-67-8)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.54 mg/m³

PNEC

sötvatten; 0.027 mg/l
 sötvatten, Successiv frisättning; 0.2 mg/l
 Saltvatten; 0.003 mg/l
 Saltvatten, Successiv frisättning; 0.02 mg/l
 STP; 0.13 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 8.572 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.857 mg/kg
 Jord; 1.25 mg/kg

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine (CAS: 10563-26-5)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.234 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.35 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0.144 mg/l
 sötvatten, Successiv frisättning; 0.43 mg/l
 Saltvatten; 0.014 mg/l
 STP; 3.4 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 45.3 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 4.53 mg/kg
 Jord; 8.96 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad.

Andningsskydd

Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Begränsning av miljöexponeringen

Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

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

Utseende	Pasta.
Färg	Mattgul.
Lukt	Svag.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Tekniskt omöjligt.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.10 @ 20°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	12,000 - 15,000 P @ 20°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Blandningen har inte testats men inget av de ingående ämnena uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
-------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
------------	---

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt. Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga gaser eller ångor. Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Det finns inga data tillgängliga om denna produkt.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE oral (mg/kg) 47 892,05

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE dermalt (mg/kg) 18 057,33

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Skin Irrit. 2 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Eye dam. 1 Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Skin Sens. 1A Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfylla.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant på grund av produktens form.

Inandning Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

Akuta och kroniska hälsofara Mild dermatit, allergiskt hudutslag. Avfettning, uttorkning och hudsprickor.

Exponeringsväg Förtäring Dermal Inandning

Toxikologisk information om beståndsdelar

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation OECD 405 Akut ögonirritation/ögonkorrosion: Orsakar allvarliga ögonskador (kanin).

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

Terfenyl, hydrerad

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 12 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 10000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2,000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC50 > 4.7 mg/l/4tim/dag, Inandning, Råtta

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 716,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 1 716,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 1 465,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Farligt vid hudkontakt.

ATE dermalt (mg/kg) 1 465,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Djurdata Frätande (kanin, OECD:s riktlinje 404 (akut hudirritation/korrosion))

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation OECD 405 Akut ögonirritation/ögonkorrosion: Orsakar allvarliga ögonskador (kanin).

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 140,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 1 140,0

Akut toxicitet - dermalt

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Giftigt vid hudkontakt.

ATE dermalt (mg/kg) 300,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Djurdata Frätande (kanin, OECD:s riktlinje 404 (akut hudirritation/korrosion))

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation OECD 405 Akut ögonirritation/ögonkorrosion: Orsakar allvarliga ögonskador (kanin).

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Sensibiliserande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga data för produkten.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Sammanfattning Aquatic Chronic 3 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

Toxicitet Aquatic Chronic 2

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 7.07 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 7.07 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 48 timmar: 4.34 mg/l,

Terfenyl, hydrerad

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: >1000 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 1.34 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 48 timmar: > 320 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - mikroorganismer NOEC, 3 timmar: 103 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOELR, 21 dagar: <1 mg/l, Daphnia magna

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Toxicitet Aquatic Chronic 3

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 330 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 31.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 20 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₁₀, 21 dagar: >10 mg/l, Daphnia magna

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 220 - < 460 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 42.54 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt nedbrytbar.

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Biologisk nedbrytning Inte biologiskt nedbrytbar.

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine

Biologisk nedbrytning Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Terfenyl, hydrerad

Bioackumuleringsförmåga BCF: 700 - 5200,

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Fördelningskoefficient log Pow: 6.5

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine

Adsorptions/desorptionsko - Koc: 3090 @ 20°C
efficient

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

Terfenyl, hydrerad

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ämnet är klassificerat som vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Okänd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Kan blandas med härdningsmedelskomponent för att ge ett inert polymermaterial.

Avfallsslag Rekommenderad EWC-kod 08 04 09*

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
---------------	---

Förteckningar över hälso- och miljöfarliga ämnen	Terfenyl, hydrogenerat finns med på GB och EU:s kandidatförteckningar över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) (vPvB (artikel 57e)).
--	---

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.
 EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
 GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
 IBC: Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
 ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
 LC₅₀: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
 LD₅₀: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
 SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

SDS från leverantör. Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu>

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

Eye Dam. 1 - H318, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1A - H317, Aquatic Chronic 3 - H412:

Revisionskommentarer

Reviderad klassificering. Reviderade avsnitt: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Revisionsdatum

2022-02-25

Revision

2

Ersätter datum

2017-05-10

SDS nummer

10286

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Alfix EpoxyFuge 1025 - komponent B

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkras eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.