

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam ABC ADAMAS Anker Fix deel A
Product nummer BPF003

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Hars.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ABC ADAMAS GmbH
Tingjetersstraat 20
8601 WJ Sneek
Nederland
Tel: +31(0)85-4011320
Fax: +31(0)85-4011321
email: info@abccadamas.nl

Web www.abccadamas.nl

Contactpersoon info@abccadamas.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0)207 858 0111 (24 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren

Ontvl. vlst. 3 - H226

Gezondheidsgevaren

Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319 Voortpl. 2 - H361d STOT herh. 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304

Milieugevaren

Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)

T; R48/23. Xn; R65. Xi; R36/38. Repr. Cat. 3 R63. R10

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Veiligheidsaanbeveling

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P260 Damp niet inademen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien/afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

STYREEN (STRYOL)

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
- P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

STYREEN (STRYOL)		10-20%
CAS-nummer: 100-42-5 EG-nummer: 202-851-5 REACH registratienummer: 01-2119457861-32-XXXX		
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Ontvl. vlst. 3 - H226	T; R48/23. Xn; R65, R20. Xi; R36/37/38. Repr. Cat. 3 R63. R10	
Acute tox. 4 - H332		
Huidirrit. 2 - H315		
Oogirrit. 2 - H319		
Voortpl. 2 - H361d		
STOT eenm. 3 - H335		
STOT herh. 1 - H372		
Asp. Tox. 1 - H304		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

Inhalatie

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken

Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Huidcontact

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Oogcontact

Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie

Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Kan huiduitslag/eczem veroorzaken.

Oogcontact

Irritatie van ogen en slijmvliezen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts

Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Vermijd inademen van rookgassen of dampen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

Reinigingsmethoden

Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik

Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen.

Opslag klasse

Chemicaliën opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

STYREEN (STRYOL)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 25 ppm 107 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

ABC ADAMAS Anker Fix deel A**STYREEN (STRYOL) (CAS: 100-42-5)**

DNEL	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 85 mg/m ³ Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 289 mg/m ³ Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 306 mg/m ³ Industrie - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 406 mg/kg/dag REACH dossier informatie
PNEC	- Zoetwater; 0.028 mg/l - Zoutwater; 0.0028 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 0.04 mg/l - STP; 4 mg/l - Sediment (Zoetwater); 0.614 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 0.0614 mg/kg - Bodem; 0.2 mg/kg REACH dossier informatie

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 10 mg/m ³ REACH dossier informatie
PNEC	- Zoetwater; 0.127 mg/l - Zoutwater; 1.0 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 0.61 mg/l - STP; 100 mg/l - Sediment (Zoetwater); 1000 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 100 mg/kg - Bodem; 100 mg/kg REACH dossier informatie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Beschermde uitrusting****Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen dat chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen worden gedragen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

Beheersing van milieublootstelling

Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

Voorkomen

Vloeistof

Kleur

Beige.

Geur

Aromatisch.

Geurdrempelwaarde

Niet bepaald.

pH

Niet van toepassing.

Smeltpunt

-30.4°C

Beginkookpunt en kooktraject

>145°C @

Vlampunt

31°C

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Verdampingsfactor

Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet bepaald.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet bepaald.

Andere ontvlambaarheid

Niet bepaald.

Dampspanning

6 hPa @ 20°C

Dampdichtheid

Niet bepaald.

Relatieve dichtheid

1.65 - 1.75 @ 20°C

Bulk dichtheid

Niet van toepassing.

Oplosbaarheid(heden)

Onoplosbaar in water

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

490°C

Ontledingstemperatuur

Niet bepaald.

Viscositeit

> 60 S ISO2431

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Organische peroxiden/hydroperoxiden.

10.2. Chemische stabiliteit**Stabiliteit**

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**Te vermijden materialen**

Organische peroxiden/hydroperoxiden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit - inademing**

ATE inhalatie (dampen mg/l)

108.15955698

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**Doelorganen**

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige hoorzitting of herhaalde blootstelling bij inademing.

Inhalatie

Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoesten.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Vloeistof kan de huid irriteren.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

Acute en chronische gezondheidseffecten

Irriterend voor de huid. Irriterend voor de ogen. Gas of damp is schadelijk bij langdurige blootstelling of in hoge concentraties. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Aanvoerroute

Inhalatie Contact met de huid en/of ogen.

Medische symptomen

Huid irritatie. Irritatie van ogen en slijmvliezen.

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

Toxicologische informatie over de bestanddelen

STYREEN (STRYOL)

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD50 mg/kg)

5,000

Soort

Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD50 mg/kg)

2000

Soort

Rat

Acute toxiciteit - inademing

ATE inhalatie (dampen mg/l)

11.0

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid

IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.

NTP kankerverwekkendheid

Redelijkerwijs te verwachten kankerverwekkend voor de mens te zijn.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

STYREEN (STRYOL)

Acute giftigheid - vis

LC50, 96 uren: 10 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

EC50, 48 uren: 4.7 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten

EC50, 72 uren: 4.9 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Niet van toepassing.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Algemene informatie**

Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

VN nr. (ICAO) 1866

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) RESIN SOLUTION

Juiste vervoersnaam (IMDG) RESIN SOLUTION

Juiste vervoersnaam (ICAO) RESIN SOLUTION

Juiste vervoersnaam (ADN) RESIN SOLUTION

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse Exempt C1 2.2.3.1.5

IMDG klasse Exempt. IMDG Code Clause 2.3.2.5

IMDG bijkomend gevaar

ICAO klasse/subklasse 3

ICAO bijkomend gevaar

Transportetiket

14.4. Verpakkingsgroep

ICAO verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code****RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU wetgeving**

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Richtsnoeren

Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

ABC ADAMAS Anker Fix deel A

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Herzieningsopmerkingen**

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening 19/05/2014

Herziening 1

VIB nummer 20346

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

R10 Ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R48/23 Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Volledige gevarenaanduiding

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Afwijzing

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.