

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

S120 Advanced Board Sealer

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met EG Verordening 1907/2006-2015/830

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

1.1 Productidentificatie

- Naam van produkt: S120 Advanced Board Sealer
- Produktcode: S120

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

- Gebruik van de stof of het preparaat: Coating
- Industrial Mould & Tool Sealer

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Naam leverancier: Easy Composites EU B.V.
- Adres leverancier: Beneluxbaan 16
5121 DC, Rijen
Netherlands

- Telefoon: +44 (0)1782 454499
- Email: safety@easycomposites.co.uk

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

- Telefoon in noodgevallen: +44 (0) 1782 454499 (Kantoor tijden)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- CLP: Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

2.2 Etiketteringselementen



- Signaalwoord: Gevaar
- Gevarenaanduidingen
 - H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 - H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 - H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsmaatregelen
 - P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
 - P243 - Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
 - P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (....)

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar hazardous waste

2.3 Andere gevaren

- Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen
 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

- Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes
CAS: Geen
EC: 921-728-3
Concentratie: 60 - 70%
Categorieën: Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1
Symbolen: GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
Hazard Zinnen: H225, H315, H336, H304, H411
 - Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2% aromatics
CAS: Geen
EC: 923-037-2
Concentratie: 1 - 10%
Categorieën: Asp. Tox. 1
Symbolen: GHS02, GHS08, GHS09
Hazard Zinnen: H226, H304, H411
 - Bis(trimethoxysilylpropyl)amine
CAS: 82985-35-1
EC: 280-084-5
Concentratie: 1 - 10%
Categorieën: Eye Dam. 1
Symbolen: GHS05
Hazard Zinnen: H318
 - 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone
CAS: 108-83-8
EC: 203-620-1
Concentratie: 1 - 10%
Categorieën: STOT SE 3
Symbolen: GHS02; GHS07; Xi
Waarschuwingen: H226; H335; R10; R37
-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen (....)

- Contact met de ogen
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Contact met de huid
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
- Inslikken
GEEN braken opwekken.
- Inademing
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Contact met de ogen
Gevaar voor ernstig oogletsel
- Contact met de huid
Irriterend voor de huid
- Inslikken
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
- Inademing
Kan slaperigheid veroorzaken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Contact met de ogen
NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- Contact met de huid
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- Inslikken
Onmiddellijk een arts raadplegen
- Inademing
Indien nodig een arts raadplegen

4.4 Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
- Na het absorberen van grote hoeveelheden van stof: bevrijding van reactieproducten (Methanol) kan leiden tot symptomen van vergiftiging. Daze, duizeligheid, misselijkheid, colicky buikpijn, respiratoire verstoring
- Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- In geval van brand schuim, kooldioxyde of droog middel gebruiken - nooit water gebruiken

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

- Dampen kunnen ontbranden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen (...)

- Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven
- In geval van brand, inademen van rook vermijden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen
 - Draag geschikte volledig beschermende kleding met inbegrip van een chemisch beschermingspak
 - Ademhalingsapparatuur dragen
-

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

Oppervlak wordt glad wanneer er gemorst wordt

Dampen kunnen ontbranden

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- De omgeving evacueren
- Alle ontbrandingsbronnen afsluiten
- Bron van lekkage afsluiten, indien de veiligheid van de situatie dit toelaat
- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen
- Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen
- Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Ruimte ventileren
- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen
- Zoveel mogelijk in een schone container bewaren voor hergebruik of vernietiging
- Besmet materiaal naar veilige plek brengen voor verdere opruiming
- Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal water en zeep gebruiken

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie Sectie 8 & 13
-

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken
- Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
- Na hanteren grondig wassen.
- Wanneer in gebruik het product Methanol bevrijden zal.
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren
- Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Uit de buurt houden van oxiderende middelen, hitte, vlammen of ontbrandingsbronnen
- Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 7: Hantering en opslag (....)

- Zie Sectie 1.2
-

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

- Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes
DNEL (huid): 773 mg/kg
DNEL (inhalatie): 2035 mg/m³
- Bis(trimethoxysilylpropyl)amine
DNEL (huid): 4.31 mg/kg
DNEL (inhalatie): 30.41 mg/m³
- 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone
DNEL (huid): 80 mg/kg
DNEL (inhalatie): 290 mg/m³

8.2 Beheersing van milieublootstelling

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen
- Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen

8.3 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



- Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

8.4 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Protective gloves complying with EN374
- Handschoenen dragen van neopreen of nitril
- Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbescherming dragen
- Waar een luchtzuiverend ademhalingsstoestel geschikt is, EN141 of EN405, type A gebruiken
- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen
- Draag geschikte beschermende kleding
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water

8.5 Voorzorgsmaatregelen

- Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen
 - Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Verschijningsvorm: helder, kleurloos tot geel, Vloeistof
 - Geur: Karakteristieke geur
 - pH - niet van toepassing
 - Vriespunt: Geen informatie beschikbaar
 - Smeltpunt - niet bekend
 - Kookpunt: 90 - 150°C
 - Vlampunt: <10°C
-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen (....)

- Ontvlambaarheid: Geen informatie beschikbaar
- Verdampingssnelheid (Butyl acetaat = 1): 1.6
- Laagste explosielimiet: 0.7 % (in lucht)
- Hoogste explosielimiet: 6.3 % (in lucht)
- Dampspanning: >10 mm/Hg
- Dampdichtheid (lucht = 1): >1
- Verdelingscoëfficiënt : n-Octanol/water - niet bekend
- Spontaan ontbrandingspunt: >200°C
- Viscositeit: Geen informatie beschikbaar
- Oplosbaarheid in water: niet mengbaar met water
- Oxyderend: Geen
- Explosief: Geen
- Soortelijk gewicht: 0.778 - 0.798 g/cm³

9.2 Overige informatie

- Gehalte volatiele organische samenstelling 670g/l
-

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

- Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2 Chemische stabiliteit

- Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Uit de buurt van warmte en van ontbrandingsbronnen houden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Niet compatibel met sterk oxiderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

- Methanol in geval van hydrolyse
-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet inademen

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes
LD50 (dermaal, konijn) >2000 mg/kg
LD50 (huid, rat): >5000 mg/kg
LC50 (inhalatie, rat): 21 mg/1/4h
 - Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2% aromatics
LD50 (oraal, rat): >5000 mg/kg
-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie (....)

LD50 (dermaal, konijn) >5000 mg/kg

LC50 (inhalatie, rat): >5000 mg/1/4h

- 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone

LD50 (oraal, rat): 5750 mg/kg

LD50 (dermaal, konijn) 1600 mg/kg

LC50 (inhalatie, rat): >2300 mg/1/4h

- Bis(trimethoxysilylpropyl)amine

LD50 (oraal, rat): >2000 mg/kg

LD50 (dermaal, konijn) 16640 mg/kg

LC50 (inhalatie, rat): >40 mg/1/4h

11.2 Contact met de huid

- Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, hetgeen irritaties en, in sommige gevallen, huidontsteking als gevolg heeft

11.3 Contact met de ogen

- Gevaar voor ernstig oogletsel

11.4 Inademing

- Geen informatie beschikbaar

11.5 Inslikken

- Kan schadelijk zijn bij inslikken en bij het binnendringen van de luchtwegen.

11.6 Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen

11.7 Mutageniteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor mutagene gevolgen

11.8 Teratogeneciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor gevolgen voor de voortplanting
- STOT bij eenmalige blootstelling
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling
Geen informatie beschikbaar
- Niet inademen
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

- Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes
IC50 (algen): 29 mg/l (72 uur)
EC50 (daphnia): 2.4 mg/l (48 uur)
LC50 (vis): 18.4 mg/l (96 uur)
- Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2% aromatics
IC50 (algen): 1000 mg/l (72 uur)
EC50 (daphnia): 1000 mg/l (48 uur)
LC50 (vis): 1000 mg/l (96 uur)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie (....)

- Bis(trimethoxysilylpropyl)amine
IC50 (algen): >100 mg/l (72 uur)
EC50 (daphnia): >100 mg/l (48 uur)
LC50 (vis): 130 mg/l (96 uur)
- 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone
IC50 (algen): 100 mg/l (72 uur)
EC50 (daphnia): 37.2 mg/l (48 uur)
LC50 (vis): 140 mg/l (96 uur)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Snel biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

- Geen informatie beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- This product is not, or does not contain a substance that is a PBT or a vPvB.

12.6 Andere schadelijke effecten

- Geen
-

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
 - Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

- UN No.: 1866

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR/RID
 - Juiste benaming voor transport: RESIN SOLUTION
- IMDG
 - Juiste benaming voor transport: RESIN SOLUTION
- IATA
 - Juiste benaming voor transport: RESIN SOLUTION

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR/RID
 - Gevarenklasse: 3
 - IMDG
 - Gevarenklasse: 3
-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (....)

- IATA
 - Gevarenklasse: 3

14.4 Verpakkingsgroep

- ADR/RID
 - Verpakkingsgroep: II
- IMDG
 - Verpakkingsgroep: II
- IATA
 - Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren

- Marine Pollutant
- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- ADR/RID
 - Hazard ID: 33
 - Tunnel Code: D/E
- IMDG
 - IMDG EmS: F-E, S-E

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

- Niet van toepassing
-

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- Alle componenten van deze samenstelling staan geregistreerd in the Europese Lijst van Bestaande Chemische Stoffen (EINECS)
- Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met EG Verordening 1907/2006-2015/830

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet vereist krachtens REACH
-

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst wordt niet gegeven bij de codes voor de zinnen wanneer ze elders in dit veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. R10: Ontvlambaar. R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures

--- Einde van het veiligheidsinformatieblad ---
