



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Stopgap SRS Hardener

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Stopgap SRS Hardener

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

Geïdentificeerd gebruik Verharder.

Ontraden gebruik None

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633
Fax: 01538 361622
E.mail: mail@f-ball.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

Gezondheid van de mens Het product bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn. This product can cause burns,

Milieu Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Stopgap SRS Hardener

Gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P313 Een arts raadplegen.
Bevat	PHENOL, STYRENATED, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), PHENOL, METHYLSTYRENATED, SALICYLIC ACID
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P405 Achter slot bewaren. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

PHENOL, STYRENATED	30-60%
CAS-nummer: 61788-44-1	EG-nummer: 262-975-0
	REACH registratienummer: 01-2119980970-27-0000
Indeling	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE	10-30%
CAS-nummer: 25513-64-8	EG-nummer: 247-063-2
	REACH registratienummer: 01-2119560598-25-0000
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1A - H314	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Stopgap SRS Hardener

PHENOL, METHYLSTYRENATED 10-30%		
CAS-nummer: 68512-30-1	EG-nummer: 270-966-8	REACH registratienummer: 01-2119555274-38-0001
Indeling Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) 10-30%		
CAS-nummer: 1477-55-0	EG-nummer: 216-032-5	REACH registratienummer: 01-2119480150-50-0000
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
SALICYLIC ACID 1-5%		
CAS-nummer: 69-72-7	EG-nummer: 200-712-3	REACH registratienummer: 01-2119486984-17-0000
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Kan ongemak veroorzaken.

Stopgap SRS Hardener

Inslikken	Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact	Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Kan huiduitslag/eczem veroorzaken.
Oogcontact	Ernstige irritatie, verbranding en tranen.

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

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met schuim, koolstof dioxide of bluspoeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren	Vergiftige gassen/rook/dampen van: Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbriil/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Evacuate non-essential personnel from the spill area. Gebruik geschikte adembescherming als de ventilatie niet adequaat is.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.
----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.
---	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stopgap SRS Hardener

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Draag geschikte beschermende uitrusting bij langdurige blootstelling en/of hoge concentraties van dampen, nevel of mist. Vermijd inademen van dampen/spray en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats.

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

Ingrediënt opmerkingen Met het oog op de gevaarlijke aard van de bestanddelen, dient de blootstelling minimaal te zijn.

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) (CAS: 1477-55-0)

PNEC - Zoetwater; 0.094 mg/l
- Zoutwater; 0.0094 mg/l

PHENOL, METHYLSTYRENATED (CAS: 68512-30-1)

DNEL Werknemers - Dermaal; : 16.4 mg/kg lg/dag
Werknemers - Inhalatie; : 57 mg/m³

PNEC - Zoetwater; 0.014 mg/l
- Zoutwater; 0.0014 mg/l

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE (CAS: 25513-64-8)

PNEC - Zoetwater; 0.0295 mg/l
- Zoutwater; 0.00295 mg/l

SALICYLIC ACID (CAS: 69-72-7)

DNEL Werknemers - Dermaal; : 2 mg/kg lg/dag

PNEC - Zoetwater; 0.2 mg/l
- Zoutwater; 0.02 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Persoonlijke bescherming

Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Stopgap SRS Hardener

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. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
Hygiënische maatregelen	Zorg voor oogspoelstation. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was direct met zeep en water als de huid wordt besmet. Was werkkleding vóór hergebruik.
Ademhalingsbescherming	In case of inadequate ventilation use a respirator suitable for organic vapours. Consult respirator manufacturer for specific advice.
Beheersing van milieublootstelling	Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Geel.
Geur	Amine.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	>200°C @
Vlampunt	> 100°C
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Andere ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Dampspanning	4 hPa @ °C
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.038 @ 23°C
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid(heden)	Niet mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	240 mPa s @ 25°C

Stopgap SRS Hardener

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Ontploffbaar door de werking van een vlam	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald.
Opmerkingen	Verstreckte informatie is van toepassing op het product in de klaar-voor-gebruik vorm.
9.2. Overige informatie	
Andere informatie	Geen.
Refractie index	Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
Molecuulgewicht	Niet bepaald.
Vluchtigheid	Niet bepaald.
Verzadigingsconcentratie	Niet van toepassing.
Kritische temperatuur	Niet bepaald.
Vluchtige organische stof	Niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide resins

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

ATE oraal (mg/kg) 1.851,85

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Stopgap SRS Hardener

ATE dermaal (mg/kg)	12.222,22
<u>Acute toxiciteit - inademing</u>	
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
ATE inademing (dampen mg/l)	40,74
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Huidcorrosie/-irritatie	Bijtend voor de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Diergegevens	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Test met humaan huidmodel	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Extreme pH	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Verondersteld bijtend voor ogen.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.
Gentoxiciteit - in vivo	Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
IARC kankerverwekkendheid	Niet vermeld.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Niet relevant.
Inademing	Dampen kunnen keel/ademhalingswegen irriteren.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Stopgap SRS Hardener

Oogcontact	Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Dit product is bijtend (corrosief). Dit product kan huid en oog irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan brandwonden veroorzaken.
Blootstellingsroute	Huid en/of oog contact
Doelorganen	Ogen Huid
Medische symptomen	Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Allergische uitslag. Chemische verbrandingen.
Medische overwegingen	Huid kwalen en allergieën. Bij spetters in ogen door oogarts laten onderzoeken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

PHENOL, STYRENATED

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 910 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

PHENOL, METHYLSTYRENATED

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 3600 mg/kg, Oraal, Konijn LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 930,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 3100 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Stopgap SRS Hardener

ATE inademing (dampen 3,0
mg/l)

SALICYLIC ACID

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 891 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Not measured. Do not allow to enter waterways or drains

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Not determined

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet bepaald.

Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry) Niet bepaald.

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

PHENOL, STYRENATED

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LL₅₀, 96 uren: 14.8 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 3.14 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Stopgap SRS Hardener

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 48 uren: 174 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 24 uren: 31.5 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 29.5 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 17 uren: 89 mg/l, Actief slib

PHENOL, METHYLSTYRENATED

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LL ₅₀ , 96 uren: 25.8 mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: < 51 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 15 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i>

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: > 100 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) LC ₅₀ , 96 uren: > 100 mg/l, <i>Brachydanio rerio</i> (Zebra vis) LC ₅₀ , 96 uren: 87.6 mg/l, <i>Oryzias latipes</i> (Japans rijstvisje)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 15.2 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 20.3 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i>

SALICYLIC ACID

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 1380 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Modderkruiper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 870 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: > 100 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Fotochemische omzetting Niet bepaald.

Stopgap SRS Hardener

Stabiliteit (hydrolyse)	Niet bepaald.
Biologische afbreekbaarheid	Niet bepaald.
Biologisch zuurstofverbruik	Niet bepaald.
Chemisch zuurstof verbruik	Niet bepaald.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is niet vluchtig.
Adsorptie/desorptie coëfficiënt	Niet bepaald.
Constante van de wet van Henry	Niet bepaald.
Oppervlaktespanning	Niet bepaald.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Niet bepaald.
---------------------------------	---------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden	Small quantities may be treated with an equivalent quantity of product resin, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.
------------------------------	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	2735
VN nr. (IMDG)	2735
VN nr. (ICAO)	2735
VN nr. (ADN)	2735

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Juiste vervoersnaam (ADN)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
-----------------------	---

Stopgap SRS Hardener

ADR/RID classificatiecode	C7
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor gescheiden houden	18.Alkali's (basen)
Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2X
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale verordeningen	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Geen registraties bekend.
Richtsnoeren	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Stopgap SRS Hardener

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Herzieningsopmerkingen	Section 14 update
Datum herziening	9-9-2020
Herziening	3
Datum van vervanging	6-11-2019
VIB nummer	20697
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H331 Giftig bij inademing. H361 Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.