



FIȘA CU DATE DE SECURITATE Stopgap SRS Hardener

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Stopgap SRS Hardener

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Întăritor.

Utilizări contraindicate None

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)
Fax: 01538 361622
E.mail: mail@f-ball.co.uk

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)
apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

Sănătatea umană Produsul conține o substanță sensibilizantă. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. This product can cause burns,

Mediu Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Stopgap SRS Hardener

Fraze de pericol	H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P313 Consultați medicul.
Conține	PHENOL, STYRENATED, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), PHENOL, METHYLSTYRENATED, SALICYLIC ACID
Fraze de precauție suplimentare	P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P405 A se depozita sub cheie. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

PHENOL, STYRENATED 30-60%		
Numărul CAS: 61788-44-1	Numărul CE: 262-975-0	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119980970-27-0000
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
PHENOL, METHYLSTYRENATED 10-30%		
Numărul CAS: 68512-30-1	Numărul CE: 270-966-8	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119555274-38-0001
Clasificare Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

Stopgap SRS Hardener

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE 10-30%		
Numărul CAS: 25513-64-8	Numărul CE: 247-063-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119560598-25-0000
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) 10-30%		
Numărul CAS: 1477-55-0	Numărul CE: 216-032-5	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119480150-50-0000
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
SALICYLIC ACID 1-5%		
Numărul CAS: 69-72-7	Numărul CE: 200-712-3	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119486984-17-0000
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare.
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu provocați vomă. Consultați medicul imediat.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Poate provoca disconfort.
Ingestie	Nociv în caz de înghițire.

Stopgap SRS Hardener

Contactul cu pielea Poate provoca arsuri chimice grave ale pielii. Poate provoca iritații/eczeme ale pielii.

Contactul cu ochii Iritație gravă, arsură și lăcrimare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Gaze/vapori/aburi toxici de: Oxizii următoarelor substanțe: Carbon. Azot. Nu au fost observate pericole neobișnuite de foc sau explozie.

Produse combustibile periculoase Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Nu se cunosc precauții specifice privind stingerea incendiilor.

Echipament de protecție special pentru pompieri Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. Evacuate non-essential personnel from the spill area. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Absorbiți scurgerea cu nisip sau alt absorbant inert. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Stopgap SRS Hardener

Precauții privind utilizarea Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Purtați echipament de protecție adecvat pentru expunerea prelungită și/sau concentrații mari de vapori, spray sau ceață. Evitați să inhalați vapori/spray și contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 5°C și 30°C. Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Comentarii privind componenții Datorită naturii periculoase a ingredientelor, expunerea trebuie să fie minimă.

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

PNEC - Apă dulce; 0.094 mg/l
- Apă sărată; 0.0094 mg/l

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

DNEL Lucrători - Dermală; : 16.4 mg/kg g.c./zi
Lucrători - Inhalare; : 57 mg/m³

PNEC - Apă dulce; 0.014 mg/l
- Apă sărată; 0.0014 mg/l

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

PNEC - Apă dulce; 0.0295 mg/l
- Apă sărată; 0.00295 mg/l

SALICYLIC ACID (CAS: 69-72-7)

DNEL Lucrători - Dermală; : 2 mg/kg g.c./zi

PNEC - Apă dulce; 0.2 mg/l
- Apă sărată; 0.02 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Stopgap SRS Hardener

Protecție personală	Always check applicability with your supplier of protective equipment.
Protecția ochilor/feței	Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.
Protecția mâinilor	Se recomandă să fie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării. Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
Protecția respirației	In case of inadequate ventilation use a respirator suitable for organic vapours. Consult respirator manufacturer for specific advice.
Controlul expunerii mediului	Reziduurile și recipientele goale trebuie tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu prevederile naționale și locale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare	Galben.
Miros	Amină.
Pragul mirosului	Nedeterminat.
pH	Nedeterminat.
Punctul de topire	Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>200°C @
Punctul de aprindere	> 100°C
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Factorul de evaporare	Nedeterminat.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică.
Alte inflamabilitate	Nu se aplică.
Presiunea de vapori	4 hPa @ °C
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	1.038 @ 23°C
Densitatea vrac	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Imiscibil cu apa.
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	Nu se aplică.

Stopgap SRS Hardener

Temperatura de descompunere	Nedeterminat.
Vâscozitatea	240 mPA s @ 25°C
Proprietăți explozive	Nu se aplică.
Exploziv sub influența unei flăcări	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nedeterminat.
Comentarii	Informațiile furnizate sunt aplicabile produsului în forma lui gata de utilizat.
9.2. Alte informații	
Alte informații	Nu sunt.
Indice de refracție	Nedeterminat.
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică.
Greutatea moleculară	Nedeterminat.
Volatilitate	Nedeterminat.
Concentrația de saturație	Nu se aplică.
Temperatura critică	Nedeterminat.
Compuși organici volatili	Nedeterminat.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Alkali puternici. Agenți oxidanți puternici. Acizi.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide resins

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi puternici. Alkali puternici. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Stopgap SRS Hardener

ATE orală (mg/kg)	1.851,85
<u>Toxicitate acută - dermală</u>	
Note (dermală LD₅₀ mg/kg)	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
ATE dermală (mg/kg)	12.222,22
<u>Toxicitate acută - inhalare</u>	
Note (inhalare LC₅₀)	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
ATE inhalare (vapori mg/l)	40,74
<u>Corodarea/iritarea pielii</u>	
Corodarea/iritarea pielii	Coroziv pentru piele. Provoacă arsuri grave.
Date provenite din studii pe animale	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
Testarea pe model de piele umană	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
pH extrem	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
<u>Lezarea gravă/iritarea ochilor</u>	
Lezare/iritare gravă a ochilor	Corozivitatea pentru ochi este presupusă.
<u>Sensibilizarea căilor respiratorii</u>	
Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
<u>Sensibilizarea pielii</u>	
Sensibilizarea pielii	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
<u>Mutagenitatea celulelor germinative</u>	
Genotoxicitate - in vitro	Nu conține substanțe cunoscute ca fiind mutagene.
Genotoxicitate - in vivo	Nu conține substanțe cunoscute ca fiind mutagene.
<u>Cancerogenitatea</u>	
Cancerigenitate	Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.
IARC cancerigenitate	Nu sunt listate.
<u>Toxicitatea pentru reproducere</u>	
Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.
Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare	Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u>	
STOT - expunere unică	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u>	
STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
<u>Pericol prin aspirare</u>	
Pericol prin aspirare	Nu este relevant.
Inhalare	Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator.

Stopgap SRS Hardener

Ingerare	Nociv în caz de înghițire. Poate provoca arsuri chimice în gură, esofag și stomac.
Contactul pielea	Provoacă arsuri. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
Contactul cu ochii	Poate provoca arsuri chimice ale ochilor.
Pericole acute și cronice de sănătate	Acest produs este coroziv. Acest produs poate provoca iritarea pielii și ochilor. Contactul prelungit poate provoca arsuri.
Cale de expunere	Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Ochi Piele
Simptome medicale	Expunerea prelungită sau repetată poate provoca următoarele efecte adverse: Erupție alergică. Arsuri chimice.
Considerații medicale	Afecțiuni ale pielii și alergii. Dacă v-ați stropit în ochi, apălați la serviciile unui oculist.

Informații toxicologice privind componenții

PHENOL, STYRENATED

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Orală, Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermală, Șobolan

PHENOL, METHYLSTYRENATED

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 3600 mg/kg, Orală, Iepure LD₅₀ > 2000 mg/kg, Orală, Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 2000 mg/kg, Dermală, Iepure LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermală, Șobolan

ATE dermală (mg/kg) 1.100,0

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 910 mg/kg, Orală, Șobolan

ATE orală (mg/kg) 500,0

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 930,0

Specie Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Specie Iepure

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 3100 mg/kg, Dermală, Iepure

Stopgap SRS Hardener

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l) 3,0

SALICYLIC ACID

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 891 mg/kg, Orală, Șobolan

ATE orală (mg/kg) 500,0

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermală, Șobolan

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.1. Toxicitate

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

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești Not determined

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice Nedeterminat.

Toxicitate acută - plante acvatice Nedeterminat.

Toxicitate acută - microorganisme Nedeterminat.

Toxicitate acută - terestră Nedeterminat.

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie Nedeterminat.

Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni și larve de pește Nedeterminat.

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice Nedeterminat.

Informații ecologice privind componenții

PHENOL, STYRENATED

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LL₅₀, 96 ore: 14.8 mg/l, Pești

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 1 - 10 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 ore: 3.14 mg/l, Alge (Scenedesmus subspicatus)

PHENOL, METHYLSTYRENATED

Stopgap SRS Hardener

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LL ₅₀ , 96 ore: 25.8 mg/l, Pești
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: < 51 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 15 mg/l, Alge (Scenedesmus subspicatus)

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 48 ore: 174 mg/l, Leuciscus idus
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 24 ore: 31.5 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 29.5 mg/l, Alge (Scenedesmus subspicatus)
Toxicitate acută - microorganisme	EC ₅₀ , 17 ore: 89 mg/l, Nămol activ

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 96 ore: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) LC ₅₀ , 96 ore: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Pește Zebră) LC ₅₀ , 96 ore: 87.6 mg/l, Oryzias latipes
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: 15.2 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 20.3 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

SALICYLIC ACID

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 96 ore: 1380 mg/l, Pimephales promelas
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: 870 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: > 100 mg/l, Alge verzi (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate	Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.
Fototransformare	Nedeterminat.
Stabilitatea (hidroliză)	Nedeterminat.
Biodegradarea	Nedeterminat.
Consum biologic de oxigen	Nedeterminat.
Consum chimic de oxigen	Nedeterminat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Stopgap SRS Hardener

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nedeterminat.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul nu este volatil.

Coeficientul de absorbție/desorbție Nedeterminat.

Constanta legii lui Henry Nedeterminat.

Tensiunea de suprafață Nedeterminat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nedeterminat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare 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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 2735

Nr. ONU (IMDG) 2735

Nr. ONU (ICAO) 2735

Nr. ONU (ADN) 2735

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 8

Cod clasificare ADR/RID C7

Eticheta ADR/RID 8

Clasa IMDG 8

Stopgap SRS Hardener

Clasa/divizia ICAO 8

Clasa ADN 8

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID II

Grupul de ambalare IMDG II

Grupul de ambalare ICAO II

Grupul de ambalare ADN II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Cod IMDG grupul de segregare 18. Alcalii

EmS F-A, S-B

Categoria de transport ADR 2

Codul acțiunii de urgență 2X

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 80

Codul de restricție pentru tunel (E)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Nu este cunoscută includerea în nici o listă.

Orientări Workplace Exposure Limits EH40.
Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate.

Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006) Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.

Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006) Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Stopgap SRS Hardener

Informații generale	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Literatura de specialitate relevantă și sursele pentru date	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Comentarii privind revizuirea	Section 14 update
Data revizuirii	09.09.2020
Revizuire	3
Înlocuiește data	06.11.2019
Numărul FDS	20697
Stadiul FDS	Aprobată.
Frazele de pericol complete	H302 Nociv în caz de înghițire. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H331 Toxic în caz de inhalare. H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.