FIŞA CU DATE DE SECURITATE
STYCCOBOND F60

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului STYCCOBOND F60

Numărul produsului F3673

Identificarea internă SBF60/19

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizări idenitificate Flooring Adhesive

Utilizări contraindicate None

1.3. Detalii privind furnizorul fişei 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 urgenţă

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

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare

Pericole fizice Flam. Liq. 2 - H225

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) F; R11. Xn; R48/20/21/22. Xi; R36/38. Repr. Cat. 3 R63. N; R51/53. R43, R67

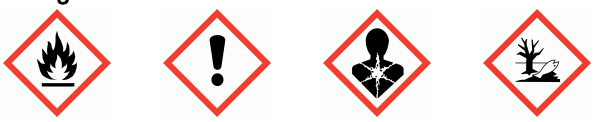
Sănătarea umană Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child.

Mediu Solvent contamination of drains, surface waters and land. VOC emissions to air. Potential fire and explosion hazard.

2.2. Elemente pentru etichetă

STYCCOBOND F60

Pictogramă



Cuvânt de avetizare Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafee încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260 Nu inspirați vaporii/spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P313 Consultați medicul.

Conține TOLUENE, HEPTANE, HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% n-HEXANE (203-777-6)), PHENOLIC RESIN, BUTANONE, ACETONE, METHYLCYCLOHEXANE

Fraze de precauție suplimentare

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/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.
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

TOLUENE **30-60%**

Numărul CAS: 108-88-3 Numărul CE: 203-625-9

Clasificare
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
Repr. 2 - H361d
Asp. Tox. 1 - H304
STOT SE 3 - H336
STOT RE 2 - H373

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

STYCCOBOND F60

HEPTANE **10-30%**

Numărul CAS: 142-82-5 Numărul CE: 205-563-8

Factorul M (acut) = 1 Factorul M (cronic) = 1

Clasificare
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
STOT SE 3 - H336
Asp. Tox. 1 - H304
STOT SE 3 - H336
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53

HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% n-HEXANE (203-777-6)) **1-10%**

Numărul CAS: Numărul CE:

Clasificare
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
Asp. Tox. 1 - H304
STOT SE 3 - H336
Aquatic Chronic 2 - H411

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53

PHENOLIC RESIN **1-10%**

Numărul CAS: 9003-35-4

Clasificare
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317
STOT SE 3 - H335

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
Xi;R36/37/38. R43.

BUTANONE **1-5%**

Numărul CAS: 78-93-3 Numărul CE: 201-159-0

Clasificare
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
F;R11 Xi;R36 R66 R67

ACETONE **1-5%**

Numărul CAS: 67-64-1 Numărul CE: 200-662-2

Clasificare
Flam. Liq. 2 - H225
STOT SE 3 - H336
Eye Irrit. 2 - H319

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
F;R11 Xi;R36 R66 R67

STYCCOBOND F60

METHYLCYCLOHEXANE	1-5%
Numărul CAS: 108-87-2	Numărul CE: 203-624-3

Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53

CYCLOPENTANE	1-5%
Numărul CAS: 287-92-3	Numărul CE: 206-016-6

Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
Flam. Liq. 2 - H225 Aquatic Chronic 3 - H412	F;R11 R52/53

HEXANE-norm	<1%
Numărul CAS: 110-54-3	Numărul CE: 203-777-6

Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411	F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

Comentarii privind compoziția A solution of resins and elastomers in a blend of organic solvents.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.

Ingerare Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. NU induceți voma. Solicitați imediat asistență medicală.

Contactul cu pielea Spălați bine 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 şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Informații generale Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață. Poate provoca dificultăți de respirație similare celor de astm.

Ingestie Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

STYCCOBOND F60

Contactul cu pielea Iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contactul cu ochii Iritant pentru ochi. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Roșeață. Durere.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor Tratați simptomatic.

SECŢIUNEA 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 substanţa sau amestecul în cauză

Pericole specifice In case of fire toxic gases/vapours may be formed. Produsul este foarte inflamabil.

Produse combustibile periculoase Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecţie în timpul stingerii incendiului Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc.

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

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Precauţii personale Evacuate non-essential personnel from the spill area. Fumatul, scântei, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Take precautionary measures against static discharge and arcing from electrical equipment. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metode pentru curăţenie Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Trimiteri către alte secţiuni 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.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

STYCCOBOND F60

Precauții privind utilizarea Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele. Evitați inhalarea de vapori și spray/ceață. Vaporii se pot acumula pe pardoseală și în zonele joase. Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască. Eliminați toate sursele de aprindere. Electricitatea statică și formarea de scântei trebuie împiedicate. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală.

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

Precauții privind depozitarea Stored in tightly closed original container in a cool, dry well ventilated place at a temperature between 5 deg C and 30 deg C. A se proteja împotriva deteriorării fizice și/sau a frecării. Keep away from heat, static or electrical sparks , open flame and direct sunlight. Evitați contactul cu agenți oxidanți. Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

TOLUENE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): 50 ppm 192 mg/m³
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): 100 ppm 384 mg/m³

BUTANONE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): 63 ppm 200 mg/m³
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): 101 ppm 300 mg/m³

ACETONE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 500 ppm 1210 mg/m³
LEP = Limită de expunere la locul de muncă

ACETONE (CAS: 67-64-1)

DNEL
Industrie - Dermală; Termen scurt efecte sistemice: 186 mg/m3
Industrie - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 1210 mg/m3
Industrie - Inhalare; Termen scurt efecte locale: 2420 mg/m3
Consumator - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 62 mg/kg g.c./zi
Consumator - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 200 mg/m3
Consumator - Orală; Termen lung efecte sistemice: 62 mg/m3

PNEC
- Apă dulce; 10.6 mg/l
- Apă sărată; 1.06 mg/l
- Sediment (Apă dulce); 30.4 mg/kg
- Sediment (Apă sărată); 3.04 mg/kg
- Sol; 29.5 mg/kg
- Stație pentru epurarea apelor uzate; 100 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele. Utilizați ventilație de evacuare locală și generală rezistentă la explozie.

Protecție personală Always check applicability with your supplier of protective equipment.

STYCCOBOND F60

Protecția ochilor/feței	If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. 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.
Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați bine pielea cu săpun și apă după muncă. Nu fumați în zona de lucru. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.
Protecția respirației	In case of inadequate ventilation use a respirator suitable for organic vapours. Consult respirator manufacturer for specific advice.
Controlul expunerii mediului	Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid vâscos.
Culoare	Maro.
Miros	Solvenți organici.
Pragul mirosului	Nedeterminat.
pH	Nu se aplică.
Punctul de topire	Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminat.
Punctul de aprindere	-18 approx°C CC (Closed cup).
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Factorul de evaporare	Nedeterminat.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nedeterminat.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nedeterminat.
Alte inflamabilitate	Nedeterminat.
Presiunea de vapori	Nedeterminat.
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	0.85-0.89 approx @ 20°C
Densitatea vrac	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	Nedeterminat.
Temperatura de descompunere	Nedeterminat.

STYCCOBOND F60

Vâscozitatea	8000 - 10,000 cP @ 20°C
Proprietăţi explozive	Nedeterminat.
Exploziv sub influenţa unei flăcări	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăţi oxidante	Nedeterminat.
Comentarii	Informaţiile furnizate sunt aplicabile produsului în forma lui gata de utilizat.

9.2. Alte informaţii

Alte informaţii	Nu sunt.
Indice de refracţie	Nedeterminat.
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică.
Greutatea moleculară	Nedeterminat.
Volatilitate	Nedeterminat.
Concentraţia de saturaţie	Nu se aplică.
Temperatura critică	Nedeterminat.
Compuşi organici volatili	Nedeterminat.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Posibilitatea de reacţii periculoase În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

10.4. Condiţii de evitat

Condiţii de evitat Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați contactul cu următoarele materiale: Materiale oxidante.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Materiale inflamabile/combustibile.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Produşi de descopunere periculoşi Oxizi de carbon.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind efectele toxicologice

Efecte toxicologicce Nu există date inregistrate.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD_{50} mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD_{50} mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

STYCCOBOND F60

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC_{50})	Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Corodarea/iritarea pielii

Skin corrosion/irritation	Iritant pentru piele.
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.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor	Iritația ochilor este presupusă.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
Genotoxicitate - in vivo	Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
IARC cancerigenitate	Nu sunt listate.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Organe țintă	Sistemul respirator, plămâni Piele

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare	Nu este relevant.

Informații generale	Contactul prelungit și repetat cu solvenții pentru o lungă perioadă de timp poate duce la probleme permanente de sănătate.
Inhalare	Nociv prin inhalare. Vaporii în concentrații mari sunt narcotici. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Amețeală. Greață, vomă.
Ingerare	Iritant. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Greață, vomă. Dureri de stomac.
Contactul pielea	Produsul are un efect degresant asupra pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

STYCCOBOND F60

Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Roșeață. Durere. O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Leziuni ale corneei.
Pericole acute şi cronice de sănătate	Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Calea de intrare	Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
Organe ţintă	Ochi Sistemul respirator, plămâni Piele Organe de reproducere
Simptome medicale	Dificultăți în respirație. Uscăciune și/sau crăpături. Intoxicație. Iritarea ochilor și mucoaselor. Greață, vomă.
Consideraţii medicale	Boli respiratorii cronice și de obstrucție a căilor respiratorii. Afecțiuni ale pielii și alergii. Probleme oculare preexistente.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

Ecotoxicitate Periculos pentru mediu.

12.1. Toxicitate

Toxicitate	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Toxicitate acută - peşti	Not determined
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	Nedeterminat. Foarte insolubil în apă.
Toxicitate acută - plante acvatice	Nedeterminat. Foarte insolubil în apă.
Toxicitate acută - microorganisme	Nedeterminat. Foarte insolubil în apă.
Toxicitate acută - terestră	Nedeterminat. Foarte insolubil în apă.
Toxicitatea cronică - peşti stadiu de viaţă timpurie	Nedeterminat.
Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni şi larve de peşte	Nedeterminat.
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	Nedeterminat.

Informaţii ecologice privind componenţii

HEPTANE

Toxicitate acvatică acută

L(E)C_{50}	0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.1 < L(E)C50 ≤ 1
Factorul M (acut)	1

Toxicitate acvatică cronică

Factorul M (cronic)	1

ACETONE

STYCCOBOND F60

Toxicitate acută - pești	LC_{50}, 96 ore: 5540 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) LC_{50}, 96 ore: 8300 mg/l, Lepomis macrochirus LC_{50}, 96 ore: >100 mg/l, Pești
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC_{50}, 48 ore: 8800 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	NOEC, 96 ore: 430 mg/l, Alge de apă dulce IC_{50}, 72 ore: >100 mg/l, Algae

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate	Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.
Fototransformare	Nedeterminat.
Stabilitatea (hidroliză)	Foarte insolubil în apă.
Biodegradarea	Nu este uor biodegradabil.
Consum biologic de oxigen	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
Consum chimic de oxigen	Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Informații ecologice privind componenții

ACETONE

Persistență și degradabilitate	Produsul este ușor biodegradabil.
Biodegradarea	- Degradare 91%: 28 zile
Consum biologic de oxigen	1.9 g O_2/l substană

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare	Nu există date disponibile privind bioacumularea.
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.

Informații ecologice privind componenții

ACETONE

Potanțial de bioacumulare	BCF: < 10,

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea	Produsul este insolubil în apă și se va dispersa la suprafața apei. Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.
Coeficientul de absorbție/desorbție	Nedeterminat.
Constanta legii lui Henry	Nedeterminat.
Tensiunea de supafață	Nedeterminat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluarii 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	Nici unul/una cunoscut/ă.

STYCCOBOND F60

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare Should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1133

Nr. ONU (IMDG) 1133

Nr. ONU (ICAO) 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) ADHESIVES

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 3

Eticheta ADR/RID 3

Clasa IMDG 3

Clasa/divizia ICAO 3

Etichete de transport

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de amblare ADR/RID III

Grupul de ambalare IMDG III

Grupul de ambalare ICAO III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-E, S-D

Codul acțiunii de urgență •3YE

STYCCOBOND F60

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	33
Codul de restricţie pentru tunel	(D/E)

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

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări naţionale	Nu este cunoscută includerea in nici o listă.
Orientări	Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate.
Autorizaţii (Titlul VII Regulamentul 1907/2006)	Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.
Restricţii (Titlul VIII Regulamentul 1907/2006)	Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Informaţii generale	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Literatura de specialitate relevantă şi sursele pentru date	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Comentarii privind revizuirea	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
Data revizuirii	17.02.2016
Revizuire	19
Înlocuieşte data	17.04.2015
Stadiul FDS	Aprobată.
Frazele de risc complete	R11 Foarte inflamabil. R12 Extrem de inflamabil. R36 Iritant pentru ochi. R36/37/38 Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele. R38 Iritant pentru piele. R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. R48/20 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare. R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. R62 Risc posibil de afectare a fertilității. R63 Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii. R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire. R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

STYCCOBOND F60

Frazele de pericol complete

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.