



FIȘA CU DATE DE SECURITATE STYCCOCLEAN C140

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	STYCCOCLEAN C140
Numărul produsului	F3773
Identificarea internă	SCC140FC/11

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

Utilizări identificate	Water based cleaner
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 apelat în caz de urgență 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare

Pericole fizice	Neclasificat.
Pericole pentru sănătate	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Pericole pentru mediu	Neclasificat.

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi; R38, R41

Sănătatea umană Iritant pentru piele. Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca leziuni oculare grave.

Mediu Acest produs poate afecta aciditatea (pH) apei care poate avea efecte periculoase asupra organismelor acvatice.

2.2. Elemente pentru etichetă

STYCCOCLEAN C140

Pictogramă



Cuvânt de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Fraze de precauție	P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. 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	POTASSIUM SILICATE, C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE, HEXYL D-GLUCOSIDE, POTASSIUM HYDROXIDE

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

POTASSIUM SILICATE 10-30%		
Numărul CAS: 1312-76-1	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119456888-17-0000	
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R38,R41.	
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE 1-5%		
Numărul CAS: 7320-34-5	Numărul CE: 230-785-7	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119489369-18-0000
Clasificare Eye Irrit. 2 - H319	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi, R36	
FATTY ACID SULPHONATE 1-5%		
Numărul CAS: —		
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R36/38.	

STYCCOCLEAN C140

C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE			1-5%
Numărul CAS: 68439-46-3			
Clasificare Eye Dam. 1 - H318	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R41.		
HEXYL D-GLUCOSIDE			1-5%
Numărul CAS: 54549-24-5	Numărul CE: 259-217-6	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119492545-29-xxxx	
Clasificare Eye Dam. 1 - H318	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R41.		
POTASSIUM HYDROXIDE			1-5%
Numărul CAS: 1310-58-3	Numărul CE: 215-181-3		
Clasificare Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) C;R35 Xn;R22		

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

Comentarii privind compoziția An aqueous solution of alkalies, surfactants and saponifier with trace sequestriant and odoriser

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 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	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. 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	Nici un simptom specific cunoscut.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Iritarea pielii.
Contactul cu ochii	Provoacă leziuni oculare grave.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

STYCCOCLEAN C140

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Nu au fost observate pericole neobișnuite de foc sau explozie.

Produce combustibile periculoase Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

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 costum de protecție chimică.

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.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. 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

Precauții privind utilizarea Asigurați o ventilație adecvată. 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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. Protejați de îngheț și de lumina directă a soarelui. Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 5°C și 30°C.

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.

STYCCOCLEAN C140

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (CAS: 7320-34-5)

DNEL	Consumator - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 10.87 mg/m ³ Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 44.08 mg/m ³
PNEC	- Apă dulce; 0.05 mg/l - Apă sărată; 0.005 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată.

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

Purtați mănuși de protecție. 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 șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

Măsuri de igienă

Asigurați o stație pentru spălarea ochilor. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine udă sau contaminată.

Protecția respirației

Nu există recomandări specifice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid gălbui, limpede.
Miros	Pine
Pragul mirosului	Nedeterminat.
pH	pH (soluție concentrată): 13.5 approx
Punctul de topire	Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminat.
Punctul de aprindere	Nu se aplică.
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.

STYCCOCLEAN C140

Alte inflamabilitate	Nu se aplică.
Presiunea de vapori	Nedeterminat.
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	1.12 - 1.15 approx @ 20°C
Densitatea vrac	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nu se aplică.
Temperatura de aprindere	Nu se aplică.
Temperatura de descompunere	Nu se aplică.
Vâscozitatea	13 approx cP @ 20°C
Proprietăți explozive	Nu se aplică.
Exploziv sub influența unei flăcări	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu se aplică.
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	60% w/w (water)
Concentrația de saturație	Nu se aplică.
Temperatura critică	Nedeterminat.
Compuși organici volatili	Nedeterminat.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și 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 reacții periculoase

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

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați înghețul.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acids.

STYCCOCLEAN C140

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

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.

ATE orală (mg/kg) 44.603,03

Toxicitate acută - dermală

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

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Corodarea/iritarea pielii

Skin corrosion/irritation Iritarea pielii.

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 Corozivitatea pentru ochi este presupusă.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu este sensibilizant.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu este sensibilizant.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.

IARC cancerigenitate Nu sunt listate.

Toxicitatea pentru reproducere

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.

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 Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

STYCCOCLEAN C140

Pericol prin aspirare	Nu este relevant.
Informații generale	Nu se cunoscute pericole de sănătate specifice.
Inhalare	May cause some discomfort in poorly ventilated areas.
Ingerare	Ingerarea poate provoca iritarea gravă a gurii, esofagului și tractului gastrointestinal.
Contactul pielea	Iritant pentru pielea. Contactul prelungit poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii.
Contactul cu ochii	Risc de leziuni oculare grave.
Calea de intrare	Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Ochi Piele
Simptome medicale	Iritarea pielii. Iritarea ochilor și mucoaselor.
Considerații medicale	Afecțiuni ale pielii și alergii. Probleme oculare preexistente.

Informații toxicologice privind componenții

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 2240 mg/kg, Orală, Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 4640 mg/kg, Dermală, Iepure

POTASSIUM HYDROXIDE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 333,0 mg/kg)

Specie Șobolan

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Acest produs poate afecta aciditatea (pH) apei care poate avea efecte periculoase asupra organismelor acvatice.

12.1. Toxicitate

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

Toxicitate acută - pești Not determined

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice Nedeterminat.

Toxicitate acută - plante acvatice Nedeterminat.

Toxicitate acută - microorganisme Nedeterminat.

Toxicitate acută - terestră Nedeterminat.

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie Nedeterminat.

STYCCOCLEAN C140

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

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice Nedeterminat.

Informații ecologice privind componenții

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: > 100 mg/l, *Onchorhynchus mykiss* (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: > 100 mg/l, Purice de apă (*Daphnia magna*)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 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

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coefficientul de partiție Nu se aplică.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul este solubil în apă.

Coefficientul 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 Nici unul/una cunoscut/ă.

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

STYCCOCLEAN C140

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

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

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

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 in nici o listă.
Orientări	Workplace Exposure Limits EH40. Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate.
Autorizații (Titlul VII Regulamentul 1907/2006)	Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.
Restricții (Titlul VIII 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

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 3: update. Section 14 update

STYCCOCLEAN C140

Data revizuirii	28.07.2016
Revizuire	11
Înlocuiește data	18.03.2016
Stadiul FDS	Aprobată.
Frazele de risc complete	R22 Nociv în caz de înghițire. R35 Provoacă arsuri grave. R36 Iritant pentru ochi. R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele. R38 Iritant pentru piele. R41 Risc de leziuni oculare grave.
Frazele de pericol complete	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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.