



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOCLEAN C140

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STYCCOCLEAN C140

Číslo produktu F3773

Interné identifikácia SCC140FC/11

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Water based cleaner

Neodporúčané použitia None

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ 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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia

Fyzikálna nebezpečnosť Nezaradené.

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi; R38, R41

Ľudské zdravie Dráždi pokožku. Výrobok má odmasťujúce účinky na pokožku. Môže spôsobiť vážne poškodenie očí.

Environmentálne Výrobok môže mať vplyv na kyslosť (pH) vody, čo môže mať nebezpečné účinky na vodné organizmy.

2.2. Prvky označovania

STYCCOCLEAN C140

Piktogram



Signálne slovo	nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H315 Dráždi pokožku. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia	P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Obsahuje	POTASSIUM SILICATE, C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE, HEXYL D-GLUCOSIDE, POTASSIUM HYDROXIDE

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

POTASSIUM SILICATE		10-30%
Číslo CAS: 1312-76-1	Registračné číslo REACH: 01-2119456888-17-0000	
Klasifikácia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi;R38,R41.	
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE		1-5%
Číslo CAS: 7320-34-5	Číslo ES: 230-785-7	Registračné číslo REACH: 01-2119489369-18-0000
Klasifikácia Eye Irrit. 2 - H319	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi, R36	
FATTY ACID SULPHONATE		1-5%
Číslo CAS: —		
Klasifikácia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi;R36/38.	
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE		1-5%
Číslo CAS: 68439-46-3		
Klasifikácia Eye Dam. 1 - H318	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi;R41.	

STYCCOCLEAN C140

HEXYL D-GLUCOSIDE		1-5%
Číslo CAS: 54549-24-5	Číslo ES: 259-217-6	Registračné číslo REACH: 01-2119492545-29-xxxx
Klasifikácia Eye Dam. 1 - H318	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi;R41.	
POTASSIUM HYDROXIDE		1-5%
Číslo CAS: 1310-58-3	Číslo ES: 215-181-3	
Klasifikácia Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) C;R35 Xn;R22	

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

Komentáre o zložení An aqueous solution of alkalies, surfactants and saponifier with trace sequestriant and odoriser

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie.
Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
Kontakt s očami	Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
Inhalácia	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
Požitie	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.
Kontakt s pokožkou	Podráždenie pokožky.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkoližek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Výrobok nie je horľavý. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

STYCCOCLEAN C140

Špecifické nebezpečenstvo Nezaznamenali sa žiadne vážnejšie riziká vzniku požiaru alebo nebezpečenstvo výbuchu.

Nebezpečné produkty spaľovania Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Nie sú známe žiadne špecifické protipožiarné opatrenia.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Použite chemický ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Zachyťte a absorbujte uniknutý materiál pieskom, hlinou, alebo iným nehorľavým materiálom. Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Zaisťte dostatočné vetranie. Počas používania produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Držte mimo potravín, krmiva, hnojív a iného citlivého materiálu. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Skladujte v uzavretej pôvodnej nádobe pri teplote medzi 5°C a 30°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (CAS: 7320-34-5)

DNEL

Spotrebiteľ - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 10.87 mg/m³
Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 44.08 mg/m³

STYCCOCLEAN C140

PNEC

- Sladká voda; 0.05 mg/l
- Morská voda; 0.005 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaistite dostatočné vetranie.

Osobné ochranné prostriedky Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.

Prostriedky na ochranu rúk Noste ochranné rukavice. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela V prípade kontaktu používajte zásteru, alebo ochranný odev.

Hygienické opatrenia Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa namočí alebo znečistí.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Žiadne špecifické odporúčania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Číra, nažltlá kvapalina.
Zápach	Pine
Prahová hodnota zápachu	Nie sú určené.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 13.5 approx
Bod topenia	Neaplikovateľné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú určené.
Bod vzplanutia	Neaplikovateľné.
Rýchlosť odparovania	Nie sú určené.
Faktor odparovania	Nie sú určené.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Neaplikovateľné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Neaplikovateľné.
Iná horľavosť	Neaplikovateľné.
Tlak pár	Nie sú určené.
Hustota pár	Nie sú určené.
Relatívna hustota	1.12 - 1.15 approx @ 20°C

STYCCOCLEAN C140

Objemová hmotnosť	Nie sú určené.
Rozpustnosť (i)	Nerozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Neaplikovateľné.
Teplota samovznietenia	Neaplikovateľné.
Teplota rozkladu	Neaplikovateľné.
Viskozita	13 approx cP @ 20°C
Výbušné vlastnosti	Neaplikovateľné.
Výbušné pod vplyvom plameňa	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Neaplikovateľné.
Komentáre	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe pripravenej na použitie.

9.2. Iné informácie

Iné informácie	Žiadne.
Index lomu	Nie sú určené.
Veľkosť častíc	Neaplikovateľné.
Molekulová hmotnosť	Nie sú určené.
Prchavosť	60% w/w (water)
Koncentrácia nasýtenia	Neaplikovateľné.
Kritická teplota	Nie sú určené.
Prchavé organické zlúčeniny	Nie sú určené.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečné reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa zmrznutia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Acids.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

STYCCOCLEAN C140

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

ATE pri požití (mg/kg) 44 603,03

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Poleptanie / podráždenie kože

Skin corrosion/irritation Podráždenie pokožky.

Údaje o zvieratách Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Test modelu ľudskej kože Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Extrémne pH Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Predpokladajú sa žieravé účinky na oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Nesenizibilizujúce.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácia kože Nesenizibilizujúce.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

IARC karcinogenita Nie je na zozname.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

Toxicita pre reprodukciu - vývoj Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdychnutí Nie je relevantné.

Všeobecné informácie Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

STYCCOCLEAN C140

Pri vdýchnutí	May cause some discomfort in poorly ventilated areas.
Po požití	Požitie môže spôsobiť silné podráždenie úst, pažeráka a gastrointestinálneho traktu.
Kontakt s pokožkou	Dráždi pokožku. Dlhodobý kontakt môže spôsobiť začervenanie, podráždenie a vysušenie pokožky.
Kontakt s očami	Riziko vážneho poškodenia očí.
Cesta vstupu	Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
Cieľové orgány	Oči Pokožka
Lekárske príznaky	Podráždenie pokožky. Podráždenie očí a slizníc.
Zdravotné dôvody	Kožné poruchy a alergie. Preexistujúce problémy s očami.

Toxikologické informácie o zložkách

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) LD₅₀ 2240 mg/kg, Orálne, Krysa

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) LD₅₀ > 4640 mg/kg, Dermálne, Králik

POTASSIUM HYDROXIDE

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 333,0

Druh Krysa

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita Výrobok môže mať vplyv na kyslosť (pH) vody, čo môže mať nebezpečné účinky na vodné organizmy.

12.1. Toxicita

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

Akútna toxicita - ryby Not determined

Akútna toxicita - vodné bezstavovce Nie sú určené.

Akútna toxicita - vodné rastliny Nie sú určené.

Akútna toxicita - mikroorganizmy Nie sú určené.

Akútna toxicita - suchozemské živočíchy Nie sú určené.

Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života Nie sú určené.

Krátkodobá toxicita - štádium embrya a vajíčkového plôdiku Nie sú určené.

STYCCOCLEAN C140

Chronická toxicita - vodné bezstavovce Nie sú určené.

Ekologické informácie o zložkách

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodiny/hodín: > 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hodiny/hodín: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny EC₅₀, 72 hodiny/hodín: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

Fototransformácia Nie sú určené.

Stabilita (hydrolyza) Nie sú určené.

Biodobúrateľnosť Nie sú určené.

Biologická spotreba kyslíka Nie sú určené.

Chemická spotreba kyslíka Nie sú určené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Neaplikovateľné.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

Adsorpčný / desorpčný koeficient Nie sú určené.

Henryho konštanta Nie sú určené.

Povrchové napätie Nie sú určené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie Should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Číslo OSN

STYCCOCLEAN C140

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.

podľa prílohy II k dohovoru

MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.

Poučenie Workplace Exposure Limits EH40.
Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

Autorizácie (Hlava VII nariadenia 1907/2006) Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.

Obmedzenia (Hlava VIII nariadenia 1907/2006) Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Všeobecné informácie F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

Revízne komentáre Section 3: update. Section 14 update

Dátum revízie 28. 7. 2016

Revízia 11

Nahrádza dátum 18. 3. 2016

Stav KBÚ Schválené.

STYCCOCLEAN C140

R-veety v plnom znení

R22 Škodlivý po požití.
R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
R36 Dráždi oči.
R36/38 Dráždi oči a pokožku.
R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

Výstražné upozornenia v plnom znení

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi pokožku.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.