

Karta charakterystyki



Data aktualizacji 12-mar-2018
Wersja 1

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu StainShield Professional UK

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Profesjonalne czyszczenie dywanów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: msds@chemspecworld.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Bułgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR
1272/2008

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008

2.2 Elementy etykiety

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

3. Skład/Informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr WE	CAS No.	Weight-%	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Numer rejestracyjny REACH
Fluoropolymer	-	CHEM-R.1222	2.5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	brak danych
magnesium nitrate	233-826-7	10377-60-3	< 0.1	Ox.Liq 2 (H272) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119491164-38-XX XX
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	247-500-7	26172-55-4	< 0.1	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318) Aq. Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	< 0.1	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
Ethylene oxide	200-849-9	75-21-8	< 0.1	Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	brak danych
Dioksan (Dwutlenek dwuetylenu)	204-661-8	123-91-1	< 0.1	Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) (EUH019)	brak danych
COPPER(II) NITRATE	221-838-5	3251-23-8	< 0.1	brak danych	brak danych

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

4. Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówka ogólna	W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło.
Kontakt z oczyma	Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami. Uzyskać pomoc medyczną.
Spożycie	Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Objawy Brak danych.

4.3 Wskazanie ewentualnej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i leczenia specjalnego

Uwagi dla lekarza Leczyć objawowo.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa

Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy. Użyć środków ochrony osobistej. Osobno zebrać skażoną wodę pogaśniczą. Nie zrzucić do kanalizacji.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Użyć środków ochrony osobistej.

Porada dla ratowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia

Metody ograniczania

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki higieny W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)

Brak danych

Scenariusz narażenia

Brak danych.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne

Wartości limitów narażenia

Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska
magnesium nitrate 10377-60-3					TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	
Dioksan (Dwutlenek dwuetyleny) 123-91-1	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ Skin	TWA: 73 mg/m ³ TWA: 20 ppm	Ceiling: 140 mg/m ³ TWA: 70 mg/m ³ Skin	Skin STEL: 50 ppm STEL: 180 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 90 mg/m ³	
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9.2 mg/m ³		Ceiling: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ Skin	Skin STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³	
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8	TWA: 1.0 mg/m ³				TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
Dioksan (Dwutlenek dwuetyleny) 123-91-1	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³	TWA: 73 mg/m ³ Skin	TWA: 5.5 ppm TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 35 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 90 mg/m ³	TWA: 73 mg/m ³ TWA: 20 ppm	
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 5 ppm TWA: 10 mg/m ³	Ceiling: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	S* TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m ³		1.0
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8		STEL: 4 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³		
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Rosja	Słowenia	Turcja	Słowacja
Dioksan (Dwutlenek dwuetyleny) 123-91-1	TWA: 50 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ S*	MAC: 10 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.80 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin		TLV / TWA: 1 ppm TLV / TWA: 2 mg/m ³ TLV / STEL: 5 ppm TLV / STEL: 10 mg/m ³
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8	TWA: 0.2 mg/m ³			TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³		
Nazwa chemiczna	Serbia	Dioksan (Dwutlenek dwuetyleny) 123-91-1	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³			

TWA: średnia ważona w czasie
STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
LLV: Wartości limitów narażenia
STV: Krótkotrwały(-a,-e) Wartość

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy	Okulary ochronne z osłonami bocznymi.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Nieprzezroczysty(-a,-e)
Barwa	Biały
Zapach	słodki
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	5.5	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia		Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	
Szybkość parowania		Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górna granica palności		Brak danych
dolna granica palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy	1.014 g/cc	
Rozpuszczalność w wodzie		Brak danych
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		Brak danych
Współczynnik podziału		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura rozkładu		Brak danych
Lepkość kinematyczna		Brak danych
Lepkość dynamiczna		Brak danych
Właściwości wybuchowe		Brak danych
Właściwości utleniające		Brak danych

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	Brak danych
--	-------------

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niekompatybilne

Metale

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Wdychanie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Kontakt z oczyma	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Kontakt ze skórą	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Spożycie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Nieznana toksyczność ostra

- < 1% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Brak danych.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Mutagenność komórek rozrodczych Brak danych.

Rakotwórczość	Brak danych.
Toksyczność rozrodcza	Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie	Brak danych.
Zagrożenie przy wdychaniu	Brak danych.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

7.30206 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność

Nie zawiera żadnych substancji znanych jako niebezpieczne dla środowiska lub nierozkładalnych w oczyszczalniach ścieków

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki inne bezkręgowce wodne
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.11 - 0.16 mg/L static EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.03 - 0.13 mg/L static	LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 1.6 mg/L semi-static	EC50: 48 h Daphnia magna 4.71 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 0.12 - 0.3 mg/L Flow through EC50: 48 h Daphnia magna 0.71 - 0.99 mg/L Static
Ethylene oxide		LC50: 96 h Pimephales promelas 73 - 96 mg/L	LC50: 48 h Daphnia magna 137 - 300 mg/L
Dioksan (Dwutlenek dwuetylenu)		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 10000 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 10000 mg/L semi-static LC50: 96 h Pimephales promelas 9850 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 10306 - 14742 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 9850 mg/L	EC50: 48 h water flea 163 mg/L Static

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Pow
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	0.75
Ethylene oxide	-0.3
Dioksan (Dwutlenek dwuetylenu)	-0.42

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Brak danych.

Mobilność

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Trzeba zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby	Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.
Skażone opakowanie	Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Inne informacje	Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, a dla zastosowań.

14. Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

IMDG

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC	Brak danych

IATA

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje o przepisach krajowych Niemcy

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Ethylene oxide 75-21-8	RG 66	-
Dioksan (Dwutlenek dwuetylenu) 123-91-1	RG 84	-

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Odpowiada
EINECS/ELINCS	-
DSL	Odpowiada
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	-
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

16. Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)**Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H319 - Działa drażniąco na oczy

Data aktualizacji 12-mar-2018

Uwaga aktualizacyjna

Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006

Oświadczenie

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.

Koniec karty charakterystyki