

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: SOLUCLEAN GLASS, UPVC & STEEL CLEANER - FRAGRANCE FREE

Kod produktu: SCWS750GSL-20

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Soluclean Ltd

1st & 2nd Floor, Gladstone House

26-30 Station Road

Urmston

Manchester

M41 9JQ

UK

Tel.: +44 (0)161 629 2120

Email: info@soluclean.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44 (0)161 629 2120

(tylko w godzinach pracy)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DSD/DPD): Xi: R36/38

Klasyfikacja (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208

Działania niepożądane: Działa drażniąco na oczy i skórę.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Zwroty rodzaj zagr: EUH208: Zawiera methyl/benzisothiazolones blend. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Hasła ostrzegawcze: Uwaga

Piktogramy: GHS07: Wykrzyknik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN GLASS, UPVC & STEEL CLEANER - FRAGRANCE FREE

Strona: 2



- Zwroty środki ostr:** P264: Dokładnie umyć po użyciu.
- P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
- P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P337+313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć się pod opiekę lekarza.
- P333+313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć się pod opiekę lekarza.
- P363: Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- P302+352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P332+313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć się pod opiekę lekarza.
- P362: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
- P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do.

Elementy oznakowania (DSD/DPD):

Symbole zagrożeń: Produkt drażniący.



- Wyraż. dotyczące zagrożeń:** R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.
- Wyraż. dotyczące bezpiecz.:** S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S60: Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Wyrażenia ostrzegawcze:** Zawieramethyl/benzisothiazolones blend.Może wywoływać odczyn alergiczny.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Brak danych.

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN GLASS, UPVC & STEEL CLEANER - FRAGRANCE FREE

Strona: 3

Składniki niebezpieczne:

2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
203-489-0	107-41-5	Xi: R36/38	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	10-30%

PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	F: R11; Xi: R36; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	-------------------------	---	-------

METHYL/BENZISOTHIAZOLONES BLEND

-	2682-20-4	Xn: R20/22; Xi: R38; Xi: R41; Sens.: R43; N: R50	Acute Tox. 3: H331; Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1B: H317	<1%
---	-----------	--	---	-----

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Przemycić jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postęp. natychmiast./szczególne: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN GLASS, UPVC & STEEL CLEANER - FRAGRANCE FREE

Strona: 4

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Na zewnątrz - nie podchodzić z wiatrem. Na zewnątrz- ustawić inne osoby pod wiatr i z dala od miejsca zagrożenia. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środowiska: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamkniętego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Unikać kontaktu z wodą lub wilgocią. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Limity magazynowe: No limits

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN GLASS, UPVC & STEEL CLEANER - FRAGRANCE FREE

Strona: 5

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

PROPAN-2-OL

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Ochrona dróg oddechowych: Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Środowiskowe: Brak szczególnych wymagań.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Niebieski

Zapach: Wyczuwalny zapach

Utlenie: Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny

Temp. wrzenia/zakres°C: >100

Gęstość względna: * 0.95 g/cc

pH: * 7.5 (2% Solution)

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Nie dotyczy.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN GLASS, UPVC & STEEL CLEANER - FRAGRANCE FREE

Strona: 6

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Wilgotne powietrze.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL

IPR	RAT	LDLO	1500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3097	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3700	mg/kg

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

Istotne działania związane z mieszaniną:

Działanie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie drażniące	OPT DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżęzenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

Inne informacje: Nie dotyczy.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN GLASS, UPVC & STEEL CLEANER - FRAGRANCE FREE

Strona: 7

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie. Rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania): Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

Procesy odzysku: Nie dotyczy.

Numer kodowy odpadu: 20 03 01

Likwidacja opakowania: Usuwać jak zwykłe odpady przemysłowe.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN GLASS, UPVC & STEEL CLEANER - FRAGRANCE FREE

Strona: 8

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: EUH208: Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H336: Może wywoływać uczucie sennosci lub zawroty głowy.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R20/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.

R36: Działa drażniąco na oczy.

R38: Działa drażniąco na skórę.

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie sennosci i zawroty głowy.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.

