

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

POLYESTER MOULD CLEANER
luzem

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

wysoko wydajny środek czyszczący

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Polska: + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine Ul.
Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 Łódź

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008**

Parametry fizyczne:	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2 Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
Klasyfikacja oparta na testach.	
Zdrowie:	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Toksyczność ostra, kategoria 4 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Drażniące na skórę, kategoria 2 Działa drażniąco na skórę. Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 Działa drażniąco na oczy.

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.

Środowisko Naturalne : Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.

Inne zagrożenia : Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Identyfikator produktu: Zawiera:
ksylen**Piktogram(y) zagrożień:****Zwroty hasłowe:** Niebezpieczeństwo**Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H315 : Działa drażniąco na skórę.

H319 : Działa drażniąco na oczy.

Zwrot(y) ostrzegawcze:

P101 : W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 : Chronić przed dziećmi.

P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P271 : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P301/310 : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 : NIE wywoływać wymiotów.

P405 : Przechowywać pod zamknięciem.

P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

3.2. Mieszanki

niebezpieczny składnik	Numer rejestracyjny	CAS - nr	EC-nr	w/w %	Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Noty
------------------------	---------------------	----------	-------	-------	------------------------------	------------------------------------	------

Nazwa produktu : POLYESTER MOULD CLEANER
nr.ref. UDS000456_18_20170629 (PL)

Data sporządzenia: 29.06.17 Version : 2.0
Zastępuje: UDS000456_20150421

ksylen		1330-20-7	215-535-7	30-60	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1	H226,H312,H332,H315,H304	A
butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy; MEK	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	30-60	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

Objaśnienie not

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

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

Kontakt z oczami :	Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez co najmniej 25 minut Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie nie ustaje, skonsultować się z lekarzem
Kontakt ze skórą :	Natychmiast zdjąć skażone ubranie i przepłukać skażoną skórę dużą ilością wody Myć wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje
Wdychanie :	Przenieść pacjenta na świeże powietrze Zapewnić mu ochronę przed zimnem i odpoczynek w pozycji półleżącej. Poluzować odzież. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Połykanie :	Nie prowokować wymiotów Przepłukać usta wodą (nie połykać) Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie :	Szkodliwy przy wdychaniu Objawy: ból gardła, kaszel, krótki oddech, poważne problemy z oddychaniem, ból głowy
Połykanie :	Objawy: ból brzucha, zawroty głowy, biegunka, kaszel, ból głowy
Kontakt ze skórą :	Szkodliwy w kontakcie ze skórą Działa drażniąco na skórę. Objawy: zaczerwienienie i ból
Kontakt z oczami:	Drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia

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

Zalecenia ogólne :	W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe) Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.
---------------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

5.1. Środki gaśnicze

piana, ditlenek węgla lub środek suchy

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Może wytwarzać wybuchowe mieszaniny pary z powietrzem
Tworzy szkodliwe produkty rozkładu
tlenek węgla, ditlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu
Zapewnić odpowiednią wentylację
Noś odpowiednią odzież ochronną, włączając ochronę oczu/twarzy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.

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

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi
Urządzenia powinny być uziemione
Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../. przeciwwybuchowego sprzętu.
Używać wyłączanie nieiskrzących narzędzi.
Nie wdychać aerozoli ani par.
Zapewnić odpowiednią wentylację
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.
Po użyciu dokładnie umyć
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

Przygotować płyn do przemywania oczu

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

wysoko wydajny środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
ksylen	1330-20-7	NDS	50 ppm
		NDSch	100 ppm
butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy;MEK	78-93-3	NDS	200 ppm
		NDSch	300 ppm
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland			
ksylen	1330-20-7	NDS	100 mg/m3
butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy;MEK	78-93-3	NDS	450 mg/m3
		NDSch	900 mg/m3

8.2. Kontrola narażenia

Procedury kontrolne:	Zapewnić odpowiednią wentylację Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu Zachować środki zabezpieczające przed wyladowaniami elektrostatycznymi
Ochrona indywidualna:	Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację
wdychanie:	Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
dłonie i skóra:	Nosić odpowiednie rękawice ochronne (EN 374) Czas przebicia rękawic powinien być dłuższy niż łączny okres użytkowania produktu. Jeżeli praca trwa dłużej niż czas przebicia, rękawice powinny być zmieniane w trakcie pracy.
Zalecane rękawice:	(nitryl)
oczy:	Nakładać okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz.
kolor:	Bezbarwny.
zapach:	Charakterystyczny zapach.
pH :	Nie ma zastosowania.
Punkt wrzenia/zakres :	79 °C
Temperatura zapłonu :	-7 °C
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:	11.5 %
dolna granica:	1 %
Gęstość względna :	0.835 (@ 20°C).
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Samozapłon:	480 °C

9.2. Inne informacje**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzewania

10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

toksyczność ostra:	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
działanie żrące/drażniące na skórę:	Działa drażniąco na skórę.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Działa drażniąco na oczy.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
rakotwórczość:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
szkodliwe działanie na rozrodczość:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
zagrożenie spowodowane aspiracją:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Wdychanie :	Szkodliwy przy wdychaniu
Połknięcie :	Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc.
Kontakt ze skórą :	Szkodliwy w kontakcie ze skórą Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami:	Drażniący dla oczu

Informacje toksykologiczne:

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy; MEK	78-93-3	LD50 doustnie szczur	> 2000 mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Nie sklasyfikowany

Dane ekotoksykologiczne:

Informacje nie są dostępne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

Brak informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji

12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt :	Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów
Skażone opakowanie :	Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

numer UN : 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Właściwa nazwa przewozowa: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylenes, ethyl methyl ketone)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa:	3
ADR/RID – Kod klasyfikacji:	F1

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania: II

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska:	Nie
IMDG - Zanieczyszczenie morskie:	No
IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska:	Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi, ostatnia aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830.
Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322);
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 16: Inne informacje

*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 : Łatwopalna ciecz i pary. H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 : Działa drażniąco na skórę. H319 : Działa drażniąco na oczy. H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
-------------------------------------	--

Nazwa produktu :	POLYESTER MOULD CLEANER	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.0
nr.ref.	UDS000456_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	UDS000456_20150421

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 8.2. Kontrola narażenia

Objaśnienia skrótów i akronimów:

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

VOC - lotne związki organiczne

PBT - trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.