

Aktualizacja: 30/05/2014

SOLEJUICE

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Sole Juice Ltd – Przezroczysta powłoka sublimacyjna Digi Coat DC-
SC400ml Aerosol

1. OKREŚLENIE SUBSTANCJI / PRZYGOTOWANIA ORAZ FIRMY / PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu	Sole Juice Ltd – Powłoka Digi Coating UV Powłoka z ochroną UV DC-UV400 ml Aerosol
Identyfikator produktu	1813
Dostawca	Sole Juice Ltd Unit 15, Aspen Court Centurion Business Park Bessemer Way Rotherham S60 1FB Tel.+44 (0)3300 432191 (Godziny pracy 09:00 -17:00 od poniedz. do piątku) info@solejuice.com www.solejuice.com

2. OKREŚLENIE ZAGROŻEŃ

Skrajnie łatwopalny. Powtarzająca się ekspozycja może skutkować podrażnieniem i pękaniem skóry. Opary mogą powodować senność i zawroty głowy. Drażniący dla oczu.

KLASYFIKACJA Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

ZAGROŻENIA FIZYKOCHEMICZNE

Pojemnik pod ciśnieniem: Nie wolno wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C. Produkt jest skrajnie łatwopalny a wybuchowa mieszanka z oparów/powietrza może się tworzyć nawet w normalnej temperaturze pokojowej.

ZDROWIE LUDZKIE

W wysokich stężeniach, opary oraz produkt rozpylony mają działanie narkotyczne i mogą powodować bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.

3. SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Nazwa	Nr EC	Nr CAS	Zawartość	Klasyfikacja
2-(2-BUTOXYETHOXY) ETANOL	203-961-6	112-34-5	1-5%	Xi;R36
ACETON	200-662-2	67-64-1	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTANON	201-159-0	78-93-3	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
OCTAN BUTYLU – normalny	204-658-1	123-86-4	5-10%	R10 R66 R67
ETER DIMETYLOWY	204-065-8	115-10-6	30-60%	F+;R12
KSYLEN	215-535-7	1330-20-7	5-10%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

Pełny tekst wszystkich wyrażeń R przedstawiony jest w Sekcji 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

INFORMACJE OGÓLNE

Przenieść natychmiast osobę, która doznała ekspozycji, na świeże powietrze.

WDECH

Przenieść natychmiast osobę, która doznała ekspozycji, na świeże powietrze. Wykonać sztuczne oddychanie, jeżeli nastąpiło zatrzymanie akcji oddechowej. Zapewnić osobie poszkodowanej spokój i ciepło. Niezwłocznie wezwać pomoc lekarską.

POŁKNIĘCIE

Natychmiast wypłukać usta i zapewnić dostęp świeżego powietrza. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Przemyć skórę wodą z mydłem. Wezwać pomoc lekarską, jeżeli wszelkie dolegliwości się utrzymują.

Aktualizacja: 30/05/2014

Sole Juice Ltd – Przezroczysta powłoka sublimacyjna Digi Coat DC-
SC400ml Aerosol

KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast przepłukać wodą. Kontynuować płukanie przez min. 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe przed rozpoczęciem płukania. Wezwać niezwłocznie pomoc lekarską, jeżeli wystąpią jakiegokolwiek objawy po płukaniu.

5. ŚRODKI OCHRONY POŻAROWEJ

ŚRODKI GAŚNICZE

Zraszanie wodą, piana, suchy proszek lub dwutlenek węgla.

SPECJALNE PROCEDURY POŻARNICZE

Zastosować zraszanie wodą w celu zredukowania oparów. Puszki z aerozolem mogą eksplodować w wyniku działania wysokiej temperatury. Chłodzić przez zraszanie pojemników z aerozolem wystawionych na działanie temperatury oraz usunąć pojemnik, jeżeli nie wiąże się to z ryzykiem.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z POŻAREM / WYBUchem

Skrajnie łatwopalne. Tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Może eksplodować podczas pożaru. Opary są cięższe od powietrza i mogą przesuwać się w pobliżu podłoża do źródeł zapłonu.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA

Pojemnik pod ciśnieniem: Nie wolno wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C.

6. POSTĘPOWANIE NA OKOLICZNOŚĆ PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA

OSOBISTE ŚRODKI ZABEZPIEZAJĄCE

Zapewnić odpowiednią ochronę osobistą (w tym ochronę układu oddechowego) podczas usuwania wycieków w pomieszczeniu zamkniętym.

ŚRODKI ZABEZPIEZAJĄCE ŚRODOWISKO

Nie wylewać do kanalizacji.

METODY USUWANIA WYCIEKÓW

Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać isker, płomieni, wysokiej temperatury i palenia papierosów. Wietrzyć pomieszczenie. Wchłaniać przy pomocy wermikulitu, suchego piasku lub ziemi, a następnie umieścić w pojemnikach. Zapewnić przewietrzanie i nie dopuścić do rozprzestrzeniania się wycieku. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

7. ZASADY OBCHODZENIA SIĘ I PRZECHOWYWANIA

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Trzymać z dala od źródeł ciepła, isker i otwartego ognia. Zapoznać się i przestrzegać zaleceń producenta. Unikać wdychania oparów i rozpylonych mgieł produktu. Nie rozpylać na otwarty ogień lub materiał rozżarzony. W przypadku rozpylenia na otwarty ogień lub materiał rozżarzony opary aerozolu mogą ulec zapłonowi.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA

Skrajnie łatwopalne. Przechowywać w umiarkowanych temperaturach w suchych, dobrze przewietrzonych pomieszczeniach. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartych płomieni.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed promieniami słonecznymi, nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C. Nie dziurawić ani nie palić nawet po wykorzystaniu.

8. OCHRONA PRZED EKSPOZYCJĄ / OSOBISTA OCHRONA

Nazwa	Standard	TWA - 8 godz.	STEL -15 min	Uwagi
2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL	WEL	10 ppm 67,5 mg/m ³	15 ppm 101.2 mg/m ³	
ACETON	WEL	500 ppm 1210 mg/m ³	1500 ppm 3620 mg/m ³	
BUTANON	WEL	200 ppm(Sk) 600mg/m ³ (Sk)	300ppm(Sk) 899mg/m ³ (Sk)	
OCTAN BUTYLU – normalny	WEL	150 ppm 724 mg/m ³	200 ppm 966 mg/m ³	
ETER DIMETYLOWY	WEL	400 ppm 766 mg/m ³	500 ppm 958 mg/m ³	
KSYLEN	WEL	50 ppm(Sk) 220mg/m ³ (Sk)	100 ppm(Sk) 441 mg/m ³ (Sk)	

WEL = Wartość graniczna ekspozycji na stanowisku pracy

SPRZĘT DO ODDYCHANIA

Bez szczególnych zaleceń, ale należy używać ochrony układu oddechowego jeżeli poziom ogólny przekracza Zalecaną Wartość Graniczną Ekspozycji na Stanowisku Pracy

Wartość graniczna ekspozycji. W przypadku niedostatecznej wentylacji, korzystać z odpowiedniego respiratora.

OCHRONA DŁONI

W przypadku przedłużonego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą, stosować odpowiednie rękawice ochronne.

OCHRONA OCZU

Nosić dopuszczone do użytku okulary ochronne przed czynnikami chemicznymi, jeżeli ekspozycja oczu jest do przewidzenia.

Aktualizacja: 30/05/2014

Sole Juice Ltd – Przezroczysta powłoka sublimacyjna Digi Coat DC-
SC400ml Aerosol

ŚRODKI Z ZAKRESU HIGIENY

Podczas stosowania nie jeść, nie pić nie palić papierosów. Natychmiast umyć w przypadku zamoczenia skóry lub skażenia.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

WYGLĄD	Aerosol		
KOLOR	Przezroczysty		
WOŃ	rozpuszczalnika		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Nierozpuszczalny w wodzie		
TEMP. ZAPŁONU	-41		
		SAMOZAPŁON w temp. (°C)	235
GRANICA PALNOŚCI – DOLNA (%)	1,1	GRANICA PALNOŚCI – GÓRNA (%)	18

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Wysoce niestabilny

WARUNKI NIEODPOWIEDNIE

Unikać wysokiej temperatury oraz innych źródeł zapłonu. Unikać ekspozycji na wysokie temperatury lub bezpośrednie działanie słońca.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Wielokrotna ekspozycja może prowadzić do suchości lub spękań skóry.

KONTAKT Z OCZAMI

Rozpylony produkt lub opary po dostaniu się do oczu mogą powodować podrażnienie lub ból.

OSTRZEŻENIA Z POWODÓW ZDROWOTNYCH

W wysokich stężeniach, opary mają działanie narkotyczne i mogą powodować bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Arytmia, (odchylenia od normalnego rytmu pracy serca).

DROGI WNIKANIA

Oddychanie. Absorpcja przez skórę.

NARZĄDY ATAKOWANE

Centralny układ nerwowy. Układ oddechowy, płuca.

OBJAWY MEDYCZNE

Działanie narkotyczne. Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

EKOTOKSYCZNOŚĆ

Produkt nie powinien być toksyczny dla organizmów wodnych.

13. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

METODY UTYLIZACJI

Upewnić się, że pojemniki są opróżnione przed ich wyrzuceniem (ryzyko wybuchu). Nie dziurawić, nie spalać nawet po opróżnieniu. Odpady i pozostałości usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Aktualizacja: 30/05/2014

Sole Juice Ltd – Przezroczysta powłoka sublimacyjna Digi Coat DC-
SC400ml Aerozol

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

[Element graficzny z tekstem]: GAZ ŁATWOPALNY 2

KLASA DOT. DRÓG W WIELKIEJ BRYTANII	2		
NAZWA PRZEWOZOWA	AEROZOLE		
Nr dróg UN	1950	PAKIET DROGOWY W WIELKIEJ BRYTANII.	NIE DOTYCZY
Nr klasy ADR.	2	Klasa ADR	Klasa 2: Gazy
Grupa pakietu ADR	NIE DOTYCZY	Nr Naklejki ADR	2.1
Nr Europejskiej Rady Przemysłu Chemicznego CEFICTEC(R)	20G5F	Nr Klasy RID.	2
Grupa pakietu RID	NIE DOTYCZY	Nr UN Morskie	1950
Klasa IMDG	2	EMS	F-D, S-U
MFAG	Patrz przewodnik	ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE	Nie
Nr UN Powietrze	1950	KLASA POWIETRZA	2
PODKLASA POWIETRZA	2.1	GRUPA PAKIETU POWIETRZE	NIE DOTYCZY

15. INFORMACJE WYMAGANE PRZEPISAMI

Nalepki	<i>[element graficzny]</i> Drażniący
	<i>[element graficzny]</i> Skrajnie łatwopalny
Określenia ryzyka	R12 Skrajnie łatwopalny R36 Drażniące dla oczu R66 Wielokrotna ekspozycja może powodować suchość lub spękanie skóry R67 Opary mogą powodować senność i zawroty głowy
Określenia związane z bezpieczeństwem	S2 Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci S16 Trzymać z dala od źródeł zapłonu – Zakaz palenia papierosów S23 Nie wdychać oparów / produktu rozpylonego S24 / 25 Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami S26 W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością wody i zwrócić się o poradę lekarską S51 Stosować wyłącznie w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach U2 Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym oraz nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C. Nie dziurawić ani nie spalać nawet po zużyciu. U3 Nie rozpylać na otwarty płomień ani na rozżarzone materiały

ODNIESIENIA DO USTAWODAWSTWA BRYTYJSKIEGO

Ustawa o Bezpieczeństwie i Higienie Pracy w Miejscu Pracy z 1974 r. Przepisy dot. związków chemicznych (Informacja o zagrożeniach i opakowaniach). Przepisy dot. kontroli substancji niebezpiecznych zdrowia z 1988 r.

DYREKTYWY UE

Dyrektywa o Niebezpiecznych Preparatach Chemicznych 1999/45/WE

INSTRUMENTY USTAWOWE

Kontrola substancji niebezpiecznych dla zdrowia

ZATWIERDZONY KODEKS POSTĘPOWANIA

Karty Bezpieczeństwa Produktu dla Substancji i Preparatów. Klasyfikacja i oznaczenie Substancji i Preparatów Niebezpiecznych w Dostawie.

Aktualizacja: 30/05/2014

Sole Juice Ltd – Przezroczysta powłoka sublimacyjna Digi Coat DC-
SC400ml Aerosol

16. POZOSTAŁE INFORMACJE

DATA AKTUALIZACJI 06/10/2009

Nr aktualizacji / Wygenerowana odpowiedź SDS 5

OKREŚLENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA W PEŁNYM BRZMIENIU

R10 Łatwopalne

R11 Wysoce łatwopalne

R12 Skrajnie łatwopalne

R20 / 21 Szkodliwe w przypadku wdychania i kontaktu ze skórą

R36 Drażniące dla oczu

R38 Drażniące dla skóry

R66 Wielokrotna ekspozycja może powodować suchość lub spękanie skóry

R67 Opary mogą powodować senność i zawroty głowy

5/5

