

SOLEJUICE
KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU
Sole Juice Ltd – Powłoka z ochroną UV Digi-Coating DC-UV400
400ml Aerosol

1. OKREŚLENIE SUBSTANCJI / PRZYGOTOWANIA ORAZ FIRMY / PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu	Sole Juice Ltd – Powłoka z ochroną UV Digi-Coating DC-UV400 400ml 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 spękaniami 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
ACETON	200-662-2	67-64-1	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTANOL-normalny	200-751-6	71-36-3	1-5%	R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 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
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67

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

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

Sole Juice Ltd – Powłoka z ochroną UV Digi-Coating DC-UV400
400ml 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 iskier, 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, iskier 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
ACETON	WEL	500 ppm	1210 mg/m ³	1500 ppm	3620 mg/m ³	
BUTANOL-normalny	WEL			50 ppm (Sk)	154 mg/m ³ (Sk)	
BUTANON	WEL	200 ppm(Sk)	600 mg/m ³ (Sk)	300 ppm(Sk)	899 mg/m ³ (Sk)	
OCTAN BUTYLOWY – 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	
PROPAN-2-OL	WEL	400 ppm	999 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

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.

Sole Juice Ltd – Powłoka z ochroną UV Digi-Coating DC-UV400
400ml 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	
Temperatura zapłonu (°C)	-41	TEMP. SAMOZAPŁONU (°C) 235
GRANICA PALNOŚCI – DOLNA (%)	1,2	GRANICA PALNOŚCI – GÓRNA (%) 18

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Wysoce niestabilny

WARUNKI NIEODPOWIEDNIE

Unikać wysokiej temperatury, płomieni 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.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

[Element graficzny z tekstem]: GAZ ŁATWOPALNY 2

KLASA DOT. DRÓG W
WIELKIEJ BRYTANII
NAZWA PRZEWOZOWA
Nr UN drogi

2

AEROSOLE
1950

PAKIET DROGOWY W
WIELKIEJ BRYTANII.

NIE DOTYCZY

3/5

Sole Juice Ltd – Powłoka z ochroną UV Digi-Coating DC-UV400
400ml Aerosol

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 *[element graficzny]* Drażniący

[element graficzny] 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.

16. POZOSTAŁE INFORMACJE

DATA AKTUALIZACJI	26/08/2009
Nr aktualizacji / Wygenerowana odpowiedź SDS	8

Sole Juice Ltd – Powłoka z ochroną UV Digi-Coating DC-UV400
400ml Aerosol

OKREŚLENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA W PEŁNYM BRZMIENIU

R10 Łatwopalne

R11 Wysoce łatwopalne

R12 Skrajnie łatwopalne

R22 Szkodliwe w przypadku spożycia

R36 Drażniące dla oczu

R37/38 Drażniące dla układu oddechowego i skóry

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku

R66 Wielokrotna ekspozycja może skutkować suchością lub spękaniem skóry

R67 Opary mogą powodować senność i zawroty głowy

ZASTRZEŻENIE

Podane informacje odnoszą się wyłącznie do konkretnych oznaczonych materiałów i nie posiadają ważności w przypadku takich materiałów stosowanych w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach. Informacje te są według pełnej wiedzy naszej firmy dokładne oraz wiarygodne w podanym dniu. Jednakże nie składa się żadnych gwarancji ani oświadczeń dotyczących dokładności, wiarygodności lub kompletności. Użytkownik odpowiada za upewnienie się co do przydatności informacji dla swoich konkretnych celów.