



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO BLOC' LUBE GREEN

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	BLOC' LUBE GREEN
NUMER PREPARATU	BLV15ML [EBLV15ML]
ZASTOSOWANIE	Tamper evident seal
DYSTRYBUTOR	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD SWADLINCOTE DERBYSHIRE, DE11 0AN UNITED KINGDOM +44(0)1283 222 111 +44(0)1283 550 177 info@hkw.co.uk
TELEFON ALARMOWY	+44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat wysoce łatwopalny.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Działa drażniąco na oczy.

KLASYFIKACJA Xi;R36. F;R11. R66, R67.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
OCTAN BUTYLU	204-658-1	123-86-4	30-60%	R10 R66 R67
OCTAN ETYLU	205-500-4	141-78-6	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	Xi;R36. F;R11. R67.

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

UWAGI DOTYCZĄCE SKŁADU

Składniki nie wymienione są zakwalifikowane jako substancje nieszkodliwe lub w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu.

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Zapewnić zaatakowanej osobie ciepło i odpoczynek. Zapewnić niezwłoczną opiekę lekarską.

POŁKNIECIE

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Zapewnić dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej. Dokładnie wypłukać usta. Zapewnić opiekę lekarską.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

BLOC' LUBE GREEN

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Stosować: Piana odporna na alkohol. Proszek. Suche środki chemiczne, piasek, dolomit itp.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Chłodzić pojemniki narażone na ogień i rozpraszać pary za pomocą wody.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskier, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do pojemników. Stosować niezbędny sprzęt ochrony.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Substancja łatwo palna / zapalna – Przechowywać z dala od utleniaczy, źródeł wysokiej temperatury i płomieni. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	NDS		NDSch		Uwagi
OCTAN BUTYLU	NDS		200 mg/m ³		950 mg/m ³	
OCTAN ETYLU	NDS		200 mg/m ³		600 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	WEL	400 ppm	999 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

WEL = Workplace Exposure Limit.

UWAGI O SKŁADNIKACH

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 217, poz. 1833, 2002)

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Zapewnić odpowiednią wentylację dla operacji, w wyniku których mogą wydzielać się pary, .

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Nie ma szczególnych zaleceń, ale w przypadku poziomu przekraczającego najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia w środowisku pracy musi być stosowany sprzęt oddechowy.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Używać rękawic ochronnych. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Stosować zatwierdzone okulary ochronne.

BLOC' LUBE GREEN

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Płyn		
KOLOR	Zielony		
ZAPACH	Charakterystyczny		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	nie miesza się z wodą		
LEPKOŚĆ	850 - 1450 mPas @ 20 °c (68 F)	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	3.3 (37.94 F) CC (tygiel zamknięty).

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA

No information available.

WDYCHANIE

Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego.

POŁKNIECIE

Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Preparat działa odtłuszczająco na skórę. Długotrwałe albo powtarzające się narażenie może powodować poważne podrażnienie.

KONTAKT Z OCZAMI

Działa drażniąco na oczy.

Nazwa	OCTAN ETYLU
DAWKA TOKSYCZNA 1 – DL50	5620 mg/kg (droga pokarmowa szczur)
DAWKA TOKSYCZNA 2 – DL50	18,000 mg/kg (droga pokarmowa królik)
STĘŻ. TOKSYCZNE – CL 50	1600 ppm/4h (droga inhalacyjna szczur)
Nazwa	OCTAN BUTYLU
DAWKA TOKSYCZNA 1 – DL50	14,100 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

Nazwa	OCTAN ETYLU
CL 50, 96 GODZ., RYBY MG/L	270
CE 50, 48 GODZ., DAFNIA MG/L	2306
Nazwa	OCTAN BUTYLU
CL 50, 96 GODZ., RYBY MG/L	>96
CE 50, 48 GODZ., DAFNIA MG/L	72.8
CI 50, 72 GODZ., ALGI mg/l	674

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

SPOSÓB USUWANIA

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

BLOC' LUBE GREEN

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE



NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE	PAINT		
NR UN T. DROGOWY	1263	ADR KLASA NR	3
KLASA ADR	Klasa 3: Ciecze łatwo palne.	GRUPA OPAKOWANIA ADR	II
KODY OGRANICZEŃ PRZEWOZU PRZESZ TUNELE	(D/E)	Nr ZAGROŻENIA (ADR)	33
NR ETYKIETY ADR	3	KOD ZAGROŻENIA CHEMICZNEGO	+3YE
KARTA CEFIC NR	30GF1-I+II, 30GF1-sp	KLASA RID NR	3
GRUPA OPAKOWANIA RID	II	NR UN TR. MORSKI	1263
KLASA IMDG	3	NR STRONY IMDG	3
OPAKOWANIE IMDG	II	EMS	F-E, S-E
MFAG: PORADNIK PIERWSZEJ POMOCY W WYPADKACH Z TOWARAMI NIEBEZPIECZNYMI	See Guide	SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE	Nie.
NR UN TR. LOTNICZY	1263	KLASA ICAO	3
OPAKOWANIE TRANSPORT LOTNICZY	II		

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE



Preparat drażniący



Preparat wysoce łatwopalny

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S25	Unikać zanieczyszczenia oczu.
S37	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

DYREKTYWY UE

Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE.

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG.

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG.

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

BLOC' LUBE GREEN

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

PRZEPISY NARODOWE

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. "W sprawie karty charakterystyki" (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. "W sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem" (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674),

Ustawa z dnia 28 października 2002. "O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR)" (Dz.U. 2002 nr 199, poz. 1671),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. "W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów" (Dz.U. 2002 nr 80, poz. 563),

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. "O opakowaniach i odpadach opakowaniowych" (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 z z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w Środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

16 INNE INFORMACJE

UWAGI DOTYCZĄCE WERSJI

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

WYDANE PRZEZ

Paweł Zmarzły

DATA OSTATNICH ZMIAN NOVEMBER 2009

NR WER. /REPL. KARTA
CHARAKTERYSTYKI SDS
UTWORZONA 5

NR KARTY CHARAKTERYSTYKI
(SDS) 10800

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.