



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
FRENCH ROSE TINT - ALL SHADES

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	FRENCH ROSE TINT - ALL SHADES
NUMER PREPARATU	690857
DYSTRYBUTOR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglan Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

2 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	60-100%	F;R11 Xi;R36 R67

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat wysoce łatwopalny. Działa drażniąco na oczy. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

KLASYFIKACJA Xi;R36. F;R11. R67.

4 PIERWSZA POMOC

INFORMACJA OGÓLNA

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

WDYCHANIE

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Zapewnić opiekę lekarską. UWAGA! Osoba zaatakowana powinna przebywać z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni!

POŁKNIECIE

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. NIGDY NIE STARAĆ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTOMNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW! Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć skórę wodą z mydłem dokładnie przez kilka minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia 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. Jeśli po myciu pojawiają się objawy, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2 albo proszkową.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru. Ocieków nie odprowadzać do kanalizacji ani ujęć wodnych. Kierować przebiegiem wody za pomocą rowów. Unikać wdychania par z pożaru.

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

May ignite if heated.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Z uwagi na wielkość opakowania ocenia się, że zagrożenie jest minimalne.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

FRENCH ROSE TINT - ALL SHADES**INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Używać rękawic ochronnych, a w przypadku narażenia na rozpryski także okularów lub tarczy ochronnej na twarz.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Nieistotne z uwagi na stosowanie małych ilości.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskiei, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Zanieczyszczony teren splukać dużą ilością wody.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW**

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskiei i nieosłoniętego płomienia. Unikać jedzenia, picia i palenia w czasie pracy z preparatem. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom. Pojemnik musi być przechowywany szczelnie zamknięty.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskiei i nieosłoniętego płomienia. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m3		1200 mg/m3

WYPOSAŻENIE OCHRONNE**DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH**

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

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

W przypadku ryzyka bezpośredniego kontaktu albo rozprysków należy używać rękawic i okularów ochronnych.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Aby wyeliminować ryzyko kontaktu z substancją w stanie ciekłym i częste albo długotrwałe narażenie na kontakt z parami, stosować odpowiednią odzież.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Jedzenie, picie i wodorotryski z wodą pitną zabronione na terenie bezpośredniej pracy.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Przejrzysty płyn Fluorescent.		
KOLOR	Orange Pink		
ZAPACH	Lekki zapach spirytusu		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Rozpuszcza się w wodzie.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	80-82 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	0.830-0.870 H20=1 20
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	>1	PRĘŻNOŚĆ PARY	33 mmHg 20
PRĘDKOŚĆ PAROWANIA	>1 BuAc=1	LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	99
TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	14 CC (tygiel zamknięty).	GRANICA ZAPALNOŚCI – DOLNA(%)	2
GRANICA ZAPALNOŚCI – GÓRNA(%)	12		

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

FRENCH ROSE TINT - ALL SHADES**STABILNOŚĆ**

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z utleniaczami i środkami redukującymi.

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA

Nie ulegnie polimeryzacji.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

DAWKA TOKSYCZNA 1 - LD50	Accute Oral >2000 mg/kg (droga pokarmowa szczur)
DAWKA TOKSYCZNA 2 - LD50	Accute Dermal >2000 mg/kg (droga pokarmowa szczur)
STĘŻ. TOKSYCZNE – LC 50	Vapour toxicity >20 mg/m3/30h (droga inhalacyjna -szczur)

OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

WDYCHANIE. Gaz albo pary mogą działać drażniąco na układ oddechowy. **KONTAKT ZE SKÓRĄ.** Działa jak środek odtłuszczający skórę. Może powodować pęknięcie skóry i wypryski. **KONTAKT Z OCZAMI.** Może powodować poważne podrażnienie oczu. **SPOŻYCIE.** Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE**

Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.

MOBILNOŚĆ

Preparat rozpuszcza się w wodzie.

BIOKUMULACJA

Preparat nie ulega biokumulacji.

ROZKŁAD

Preparat ulega biodegradacji.

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ WZGLĘDEM RYB

Nie uważany za toksyczny dla ryb.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**INFORMACJA OGÓLNA**

Opakowanie musi być puste (nie może z niego kapać po przewróceniu).

SPOSÓB USUWANIA

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

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE**NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

NR UN T. DROGOWY	1219	ADR KLASA NR	3
KLASA ADR	Klasa 3: Ciecze łatwo palne.	GRUPA OPAKOWANIA ADR	II
Nr ZAGROŻENIA (ADR)	33	NR ETYKIETY ADR	3
KOD ZAGROŻENIA CHEMICZNEGO	2YE	KARTA CEFIC NR	30GF1-I+II
KLASA RID NR	3	GRUPA OPAKOWANIA RID	II
NR UN TR. MORSKI	1219	KLASA IMDG	3
NR STRONY IMDG	3	OPAKOWANIE IMDG	II
EMS	F-E, S-D		

FRENCH ROSE TINT - ALL SHADES

MFAG: PORADNIK PIERWSZEJ POMOCY W WYPADKACH Z TOWARAMI NIEBEZPIECZNYMI	See Guide	SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE	Nie.
NR UN TR. LOTNICZY	1219	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.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

P11	Restricted to professional users.
S9	Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
S16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S37	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

16 INNE INFORMACJE

DATA OSTATNICH ZMIAN May 2007

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R36	Działa drażniąco na oczy.
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 precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.