



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

PORE CLOSER

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	PORE CLOSER
NUMER PREPARATU	525253
ZASTOSOWANIE	Hermetyk
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
1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene		98-56-6	30-60%	Xn;R20/21/22. R10.
ACETON	200-662-2	67-64-1	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
TOLUEN	203-625-9	108-88-3	10-30%	F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat wysoce łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia. Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

KLASYFIKACJA Xn;R20/21/22, R48/20. Rep 3;R63. F;R11.

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! 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. Zapewnić opiekę lekarską.

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 dyskomfortu 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

Stosować: Piana. Suche środki chemiczne, piasek, dolomit itp.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Unikać wdychania par z pożaru. 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.

PORE CLOSER**NADZWYCAJNE ZAGROZENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE**

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad ziemią do źródeł zapłonu.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA**

Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskier, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Nie zanieczyszczaj źródeł wody ani kanalizacji. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do pojemników. Po pracy z rozlanym /rozsypanym materiałem należy dokładnie się umyć.

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, iskier i nieosłoniętego płomienia. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom. Pojemnik musi być przechowywany szczelnie zamknięty. Stosować przeciwwybuchowy sprzęt elektrotechniczny.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
ACETON	NDS		600 mg/m ³		1800 mg/m ³
TOLUEN	NDS		100 mg/m ³		350 mg/m ³

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

Zapewnić wystarczającą przeciwwybuchową wentylację wywiewną ogólną i lokalną.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Sprzęt ochrony dróg oddechowych musi być używany, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dozwolony limit.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Używać rękawic ochronnych.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

W celu zabezpieczenia przed jakimkolwiek ryzykiem kontaktu z oczami stosować okulary ochronne odporne na rozpryski.

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

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. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Przezroczysty Płyn		
KOLOR	Bezbarwny		
ZAPACH	Aromatyczny. Węglowodór		
OPIS LOTNOŚCI	Lotny.		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Nie rozpuszcza się w wodzie		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	52-54 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	1.078-1.088 @ 20 °C
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	>1	PRĘDKOŚĆ PAROWANIA	>1 BuAc=1
LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	86	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	>23 CC (tygiel zamknięty).

PORE CLOSER

GRANICA ZAPALNOŚCI – DOLNA(%)	1	GRANICA ZAPALNOŚCI – GÓRNA(%)	11
----------------------------------	---	----------------------------------	----

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**STABILNOŚĆ**

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

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

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Środki silnie utleniające. Mocne kwasy.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Ogień powoduje: Pary/gazy/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Chlor. Fluor.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA**

WDYCHANIE. Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego. **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**

Nieznane.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**SPOSÓB USUWANIA**

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

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene, ACETONE)		
NR UN T. DROGOWY	1993	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	3YE	KARTA CEFIC NR	30GF1-I+II, 30GF1-sp
KLASA RID NR	3	GRUPA OPAKOWANIA RID	II
NR UN TR. MORSKI	1993	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	1993
KLASA ICAO	3	OPAKOWANIE TRANSPORT LOTNICZY	II

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**OZNAKOWANIE**

PORE CLOSER



Preparat szkodliwy



Preparat wysoce łatwopalny

ZAWIERA

1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene

TOLUEN

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S9	Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
S16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S36/37	Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
S60	Produkt i opakowanie usuwać jako odpady niebezpieczne.

DYREKTYWY UE

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG. Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE.

16 INNE INFORMACJE

DATA OSTATNICH ZMIAN

May 2007

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie 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 precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.