



**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
**JAUNDOFIANT CONTROL**

**1 IDENTYFIKACJA PREPARATU**

NAZWA PRODUKTU JAUNDOFIANT CONTROL

NUMER PREPARATU 106020

DYSTRYBUTOR Dodge Company Ltd,  
Units 11/15 Ardglen 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
METANOL	200-659-6	67-56-1	10-30%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

**3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

Preparat łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia człowieka.

KLASYFIKACJA T;R39/23/24/25. Xn;R20/21/22. R10.

**4 PIERWSZA POMOC**

**WDYCHANIE**

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy podając czysty tlen. Zapewnić opiekę lekarską.

**POŁKNIECIE**

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! NIGDY NIE STARAJ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTOMNYCH I NIE PODAWAĆ IM PLYNÓW! Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Wypić dużą ilość wody. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską! Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

**KONTAKT ZE SKÓRĄ**

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. 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. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Kontynuować płukanie.

**5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**ŚRODKI GAŚNICZE**

Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

**SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE**

Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru.

**ZAGROŻENIA SPECYFICZNE**

Ogień powoduje: Toksyczne gazy/pary/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO2).

**6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**JAUNDOFIANT CONTROL****METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA**

Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Dobrze wietrzyć. Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. NIE DOTYKAĆ rozsypanego /rozlanego materiału. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do pojemników. Zanieczyszczony teren spłukać dużą ilością wody. Nie zezwolić, aby woda ze zmywania zanieczyściła wody powierzchniowe i ciekły wodne. 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. Zapewnić dobrą wentylację. Unikać wdychania par.

**ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU**

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

**KLASA SKŁADOWANIA**

Magazyn substancji toksycznych.

**8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
METANOL	NDS		100 mg/m3		300 mg/m3

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

Zapewnić wystarczającą przeciwwybuchową wentylację wywiewną ogólną i lokalną.

**ŚRODKI OCHRONY RĄK**

Używać rękawic ochronnych.

**ŚRODKI OCHRONY OCZU**

Stosować sprzęt ochrony oczu.

**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. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

**9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

POSTAĆ FIZYCZNA	Przezroczysty Płyn		
KOLOR	Ciemny Fioletowy		
ZAPACH	Mild (or faint). Aapach alkoholu		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Rozpuszcza się w wodzie.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	91-93 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	.990-1.010 @ 20 °c
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	>1	PRĘDKOŚĆ PAROWANIA	>1 BuAc=1
LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	99	WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY	7.0-8.0
TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	49 CC (tygiel zamknięty).	GRANICA ZAPALNOŚCI – DOLNA(%)	6
GRANICA ZAPALNOŚCI – GÓRNA(%)	36.5		

**10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****STABILNOŚĆ**

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

**WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ**

Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Unikać kontaktu z silnymi środkami redukującymi.

## JAUNDOFIANT CONTROL

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

## WDYCHANIE

Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową. Drażni układ oddechowy. Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy.

## POŁKNIECIE

Działa szkodliwie w przypadku spożycia. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

## KONTAKT ZE SKÓRĄ

Długotrwały kontakt może powodować wyschnięcie skóry.

## KONTAKT Z OCZAMI

Rozpylone cząstki i pary, które przedostaną się do oczu, mogą powodować podrażnienie i pieczenie.

## 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. (METHANOL)		
NR UN T. DROGOWY	1993	ADR KLASA NR	3
KLASA ADR	Klasa 3: Ciecze łatwo palne.	GRUPA OPAKOWANIA ADR	III
Nr ZAGROŻENIA (ADR)	30	NR ETYKIETY ADR	3
KOD ZAGROŻENIA CHEMICZNEGO	3Y	KARTA CEFIC NR	30GF1-III, 30GF1-sp
KLASA RID NR	3	GRUPA OPAKOWANIA RID	III
NR UN TR. MORSKI	1993	KLASA IMDG	3
NR STRONY IMDG	3	OPAKOWANIE IMDG	III
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	III

## 15 INFORMACJE DOTYSZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

## OZNAKOWANIE



Substancja toksyczna

## ZAWIERA

METANOL

## ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R20/21/22

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R39/23/24/25

Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

**JAUNDOFIANT CONTROL**

	R10	Produkt łatwopalny.
ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA	S2	Chronić przed dziećmi.
	S27	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
	S38	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
	S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
	S36/37	Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
	S60	Produkt i opakowanie usuwać jako odpady niebezpieczne.
	P11	Restricted to professional users.

## DYREKTYWY UE

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

**16 INNE INFORMACJE**

## ŹRÓDŁA INFORMACJI

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

DATA OSTATNICH ZMIAN May 2007

## ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R39/23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

## 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.