



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BASIC DRYENE

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU BASIC DRYENE
 NUMER PREPARATU 515029
 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
FENOL	203-632-7	108-95-2	30-60%	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22
METANOL	200-659-6	67-56-1	30-60%	F;R11 T;R23/24/25;R39/23/24/25

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat wysoce łatwopalny. Powoduje oparzenia. Działa toksycznie 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. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia. Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia człowieka.

KLASYFIKACJA T;R23/24/25, R39/23/24/25. Xn;R48/20/21/22. Mut 3;R68. C;R34. F;R11.

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Zapewnić zaatakowanej osobie ciepło i odpoczynek. Zapewnić niezwłoczną opiekę lekarską. W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy podając czysty tlen.

POŁKNIECIE

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

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie zmyć i płukać zanieczyszczoną skórę wodą. Niezwłocznie zdjąć przemoczoną odzież i płukać skórę wodą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Kontynuować płukanie.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Stosować: Suche środki chemiczne, piasek, dolomit itp. Piana, dwutlenek węgla albo suchy proszek.

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.

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

May ignite if heated.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Preparat jest łatwo palny i przy podgrzewaniu może wydzielać parę, które mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Ogień powoduje: Tlenki: Toksyczne gazy/pary/dymy: Węgiel.

BASIC DRYENE**6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Ryzyko kontaktu: Używać rękawic ochronnych i okularów lub tarczy ochronnej na twarz. Nie wdychać pary.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Po pracy z rozlanym /rozsypanym materiałem należy dokładnie się umyć. Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. NIE DOTYKAĆ rozsypanego /rozlanego materiału! Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Dobrze wietrzyć.

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. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić dobrą wentylację.

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.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
FENOL	NDS		7.8 mg/m ³		
METANOL	NDS		100 mg/m ³		300 mg/m ³

WYPOSAŻENIE OCHRONNE**WARUNKI PROCESU**

Udostępnić stanowisko płukania oczu.

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

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

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

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz.

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

Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem.

ŚRODKI OCHRONY SKÓRY

Przy ryzyku rozprysków używać fartucha lub odzieży ochronnej.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**POSTAĆ FIZYCZNA**

Przejrzysty żółtawy płyn

KOLOR

Bursztynowy

ZAPACH

Fenolowy.

ROZPUSZCZALNOŚĆ

Rozpuszcza się w wodzie.

TEMPERATURA WRZENIA (°C)

69-71 760 mm Hg

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA

0.890-0.905 @ 20C

GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)

>1

PRĘŻNOŚĆ PARY

138 mmHg @ 20C

BASIC DRYENE

LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	71	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	15 CC (tygiel zamknięty).
GRANICA ZAPALNOŚCI – DOLNA(%)	1.7	GRANICA ZAPALNOŚCI – GÓRNA(%)	36

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**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 kwasami i alkaliami. Unikać kontaktu z kwasami i substancjami utleniającymi. Substancja utleniająca, unikać kontaktu ze środkami redukującymi.

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA

Nie ulegnie polimeryzacji.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Wskutek pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy(CO, CO2, NOx).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**WDYCHANIE**

Działa toksycznie w przypadku narażenia drogą oddechową. Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego. Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

POŁKNIECIE

Działa toksycznie w przypadku spożycia. Wywołuje oparzenia. Spożycie środka chemicznego w stanie stężonym może spowodować groźne obrażenia wewnętrzne. Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Może przenikać przez skórę. Działa toksycznie w przypadku kontaktu ze skórą. Wywołuje oparzenia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie albo pęknięcie skóry.

KONTAKT Z OCZAMI

Płyn powoduje bardzo drażniące oddziaływanie na oczy i skórę. Kontakt ze stężonym środkiem chemicznym może bardzo szybko doprowadzić do poważnego uszkodzenia oczu, a nawet utraty wzroku. Wywołuje oparzenia.

OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. Toksyczny poprzez przenikanie przez skórę (przezskórny). Długotrwałe albo powtarzające się narażenie może powodować poważne podrażnienie. Może powodować groźne obrażenia wewnętrzne.

TYP NARAŻENIA

Kontakt z oczami i / albo skórą. Spożycie. Wdychanie. Przenikanie przez skórę.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE**

Preparat zawiera substancje toksyczne dla organizmów żyjących w wodzie, mogące wywoływać długo utrzymujące się niepożądane zmiany w środowisku wodnym.

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, TOXIC, N.O.S. (METHANOL, PHENOL)

NR UN T. DROGOWY 1992 ADR KLASA NR 3

KLASA ADR Klasa 3: Ciecze łatwo palne. GRUPA OPAKOWANIA ADR II

Nr ZAGROŻENIA (ADR) 336 NR ETYKIETY ADR 3 & 6.1

KOD ZAGROŻENIA CHEMICZNEGO 3WE KARTA CEFIC NR 30GFT1-II

BASIC DRYENE

KLASA RID NR	3	GRUPA OPAKOWANIA RID	II
NR UN TR. MORSKI	1992	KLASA IMDG	3
NR STRONY IMDG	3 & 6.1	OPAKOWANIE IMDG	II
EMS	F-E, S-D	MFAG: PORADNIK PIERWSZEJ POMOCY W WYPADKACH Z TOWARAMI NIEBEZPIECZNYMI	See Guide
SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE	Nie.	NR UN TR. LOTNICZY	1992
KLASA ICAO	3	PODKLASA TR. LOTNICZY (AIR)	6.1
OPAKOWANIE TRANSPORT LOTNICZY	II		

15 INFORMACJE DOTYSZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE



Substancja toksyczna



Preparat żrący



Preparat wysoce łatwopalny

ZAWIERA

FENOL

METANOL

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R34	Powoduje oparzenia.
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.
R48/20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R68	Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

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.
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.
S24/25	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S36/37/39	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S60	Produkt i opakowanie usuwać jako odpady niebezpieczne.

16 INNE INFORMACJE

INFORMACJA OGÓLNA

Materiałem tym może posługiwać się wyłącznie przeszkolony personel.

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.

BASIC DRYENE**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.