



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT
NUMER PREPARATU	507011
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	60-100%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	< 1%	F;R11 Xi;R36 R67

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat wysoce łatwopalny. 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.

KLASYFIKACJA T;R23/24/25, R39/23/24/25, F;R11.

4 PIERWSZA POMOC

INFORMACJA OGÓLNA

Natychmiast zapewnić opiekę lekarską! Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia.

WDYCHANIE

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

POŁKNIECIE

Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody. Obserwować poszkodowanego. W przypadku złego samopoczucia przewieźć do szpitala zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli po myciu pojawiają się objawy, niezwłocznie 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

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2, proszkową lub mgłą wodną.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Wywietrzyć zamknięte pomieszczenia przed wejściem. Dojrzały i duży pożar gasić z bezpiecznej odległości albo z chronionego miejsca. Liczyć się z niebezpieczeństwem wybuchu.

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

SUBSTANCJA WYSOCE ŁATWO PALNA!

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

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

FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT**ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ**

Podczas gaszenia pożaru stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych ze zbiornikiem powietrza.

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

Unikać wdychania par i kontaktu ze skórą oraz oczami. Nie palić i nie stosować otwartych źródeł ognia i innych źródeł zapłonu.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych należy NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ nadzoru rzecznego albo inną właściwą władzę.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Osoby uprząające powinny stosować sprzęt oddechowy i /albo sprzęt ochrony przed substancjami w stanie płynnym. Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. NIE DOTYKAĆ rozsypanego /rozlanego materiału! Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskier, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem.

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. Ryzyko stężenia par na podłodze i na nisko położonych terenach. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. 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
METANOL	NDS		100 mg/m ³		300 mg/m ³
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m ³		1200 mg/m ³

WYPOSAŻENIE OCHRONNE**WARUNKI PROCESU**

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia.

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

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

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

Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

ŚRODKI OCHRONY SKÓRY

W przypadku ryzyku kontaktu używać fartucha lub odzieży ochronnej.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**POSTAĆ FIZYCZNA**

Przejrzysty płyn

KOLOR

Bezbarwny

FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT

ZAPACH	Aapach alkoholu		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	64-67 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	0.800 H2O=1 20
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	>1	PRĘŻNOŚĆ PARY	100 mmHg 21
LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	97	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	11 CC (tygiel zamknięty).

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.

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA

Nie ulegnie polimeryzacji.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Mocne kwasy. Mocne alkalia. Środki silnie utleniające. Silne środki redukujące.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Podczas pożaru wydzielają się toksyczne gazy (CO, CO2).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA**

Materiał jest toksyczny.

WDYCHANIE

Pary tego środka chemicznego mogą być szkodliwe w przypadku wdychania.

POŁKNIECIE

Działa toksycznie po spożyciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie narażenia długotrwałego.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Może przenikać przez skórę.

KONTAKT Z OCZAMI

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

Toksyczny poprzez przenikanie przez skórę (przezskórny).

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE**

Niewielkie niebezpieczeństwo dla środowiska.

BIOKUMULACJA

Nie podlega biokumulacji.

ROZKŁAD

Preparat ulega biodegradacji.

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

FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT



NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (METHANOL, PROPAN-2-OL)		
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
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 DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE



Substancja toksyczna



Preparat wysoce łatwopalny

ZAWIERA

METANOL

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

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.
R11	Produkt wysoce łatwo palny.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S9	Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
S16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
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.

16 INNE INFORMACJE

DATA OSTATNICH ZMIAN

AUGUST 2005

FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT

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.
R36	Działa drażniąco na oczy.
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.
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.