



## FEATURE BUILDER FIRMING

## METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Dobrze wietrzyć. Zatrzymać wydoślawianie 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/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
FORMALDEHYD ...%	NDS		0.5 mg/m <sup>3</sup>		1 mg/m <sup>3</sup>
METANOL	NDS		100 mg/m <sup>3</sup>		300 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m <sup>3</sup>		1200 mg/m <sup>3</sup>

## WYPOSAŻENIE OCHRONNE



## DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Teren dobrze wietrzony.

## 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 zdejmując 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	Jasny (albo blade) Pomarańczowy Różowy		
ZAPACH	Ostry Zapach perfumowany		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Emulguje się w wodzie.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	69-71 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	.900 @ 20 °c
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	>1	PRĘŻNOŚĆ PARY	98 @ 20 °c
LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	97	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	15 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 alkalicznymi. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Unikać kontaktu z silnymi środkami redukującymi.

## FEATURE BUILDER FIRMING

## 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. Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty. Spożycie środka chemicznego w stanie stężonym może spowodować groźne obrażenia wewnętrzne.

## KONTAKT ZE SKÓRĄ

Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą. Długotrwały kontakt może powodować wyschnięcie skóry.

## KONTAKT Z OCZAMI

Działa drażniąco na oczy. Kontakt ze stężonym środkiem chemicznym może bardzo szybko doprowadzić do poważnego uszkodzenia oczu, a nawet utraty wzroku.

## OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. Długotrwałe albo powtarzające się narażenie może powodować poważne podrażnienie.

Preparat podrażnia śluzówki, a w przypadku spożycia może spowodować przykre doznania żołądkowe.

## INNY WPŁYW NA ZDROWIE

Substancja rakotwórcza, kategoria 3.

## WZGLĘDY MEDYCZNE

Alergie. Zaburzenia skórne i alergie. Historia palenia.

## 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, 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

## FEATURE BUILDER FIRMING

## OZNAKOWANIE



Substancja toksyczna



Preparat wysoce łatwopalny

## ZAWIERA

FORMALDEHYD 11.4235%

METANOL

## ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
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.
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.
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.
R34	Powoduje oparzenia.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
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.
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
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.