


Wydanie: 1 Data sporządzenia: 27.04.2016 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	BAST 89	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **BAST 89**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Impregnat do zabezpieczania przed wnikaniem wody

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MEEX CHEMIA BUDOWLANA Wojciech Gołdziński

ul. Borowcowa 124

32-500 Chrzanów, Polska

Tel/fax. + 48 32 623 20 23, 624 00 05

Tel.: + 48 32 726 30 64

e-mail: biuro@meexchemia.pl

1.3. Numer telefonu alarmowego

Tel: + 48 32 623 20 23 (w czasie godzin pracy) w godzinach od 7:00 do 15:00,

Tel: +48 12 411 99 99 Biuro Informacji Toksykologicznej w Krakowie, 998, z telefonów stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Wojciech Gołdziński

1.4. DATA SPORZĄDZENIA KARTY

27.04.2016

1.5. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary: kategoria 2

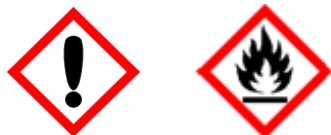
Działa drażniąco na oczy: kategoria 2

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy: kategoria 3

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE [CLP]:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):


H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Wydanie: 1 Data sporządzenia: 27.04.2016 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	BAST 89	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P337/313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się po opiekę lekarza.
P403/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać oddając do spalania w odpowiedniej instalacji lub do składowania na odpowiednim wysypisku, lub poddać recyklingowi.

Informacje uzupełniające

Przepisy narodowe:

Klasa zagrożenia dla wody:

Klasa 1 zgodnie z VwVwS

2.3. Inne zagrożenia


Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. **SUBSTANCJA** – Produkt nie jest substancją.

3.2. **MIESZANINA**

NAZWA	ZAWARTOŚĆ [%]	WE	CAS	Klasyfikacja
Methyltrimethoxy-silane	3,5 – 6,5	214-685-0	1185-55-3	Wysoce łatwopalna ciecz i pary - H225
N-Octyltriethoxy-silane	2,5 – 5,0	220-941-2	2943-75-1	Działa drażniąco na oczy – H319
Tetrabutyl titanate	0,5 – 2,5	227-006-8	5593-70-4	Wysoce łatwopalna ciecz i pary - H225 Działa drażniąco na oczy – H319
Octamethylcyclo-tetrasiloxane	0,5 – 2,5	209-136-7	556-67-2	Wysoce łatwopalna ciecz i pary - H225
Methyl alcohol	<1.0	200-659-6	67-56-1	Wysoce łatwopalna ciecz i pary - H225 Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania - H301 + H311 + H331
Dimethyl-dimethoxysilane	<1.0	214-189-4	1112-39-6	Wysoce łatwopalna ciecz i pary - H225 Działa drażniąco na oczy – H319
2-propanol	20 – 50	200-661-7	67-63-0	Wysoce łatwopalna ciecz i pary – H225 Działa drażniąco na oczy – H319 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy – H336

Wydanie: 1 Data sporządzenia: 27.04.2016 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	BAST 89	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W razie wystąpienia objawów lub wątpliwości skorzystać z porady lekarza. W razie utraty przytomności nie podawać środków doustnych.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczone ubranie, przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników! W poważniejszych wypadkach zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt z okiem

W razie zanieczyszczenia oczu usunąć szkła kontaktowe i trzymać otwarte powieki. Płukać dużą ilością wody (10 – 15 min). Zwrócić się do lekarza po pomoc.

Wdychanie

Wyprowadzić daną osobę na świeże powietrze i trzymać ją w ciepłe. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego braku zastosować sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności – położyć poszkodowanego na boku i wezwać lekarza

Połknięcie

W razie spożycia nie wywoływać wymiotów i płukać usta zimną wodą. Zapewnić poszkodowanemu spokój

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: Piana (odporna na alkohole), dwutlenek węgla, proszek, mgła (woda).

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody

5.2. Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla i inne niebezpieczne gazy oraz dymy. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: urządzenia służące do ochrony dróg oddechowych.

Informacje dodatkowe: w razie pożaru chłodzić wodą zagrożone pojemniki. Nie pozwolić na przedostanie się wody gaśniczej do kanalizacji.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych przetrzymywać z dala od źródeł ognia i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa (rozdział 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska


Nie dopuścić aby substancja dostała się do kanalizacji. W przypadku zanieczyszczenia jezior i rzek lub przewodów kanalizacyjnych zawiadomić odpowiednie urzędy zgodnie z miejscowymi przepisami.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wycieknięty materiał otoczyć niepalnym środkiem chłonnym (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, Vermiculite) i zebrać do odpowiednich pojemników zgodnie z miejscowymi przepisami. Najlepiej czyścić przy pomocy środków do czyszczenia, w miarę możliwości nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 8, 13

Wydanie: 1 Data sporządzenia: 27.04.2016 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	BAST 89	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać tworzenia się palnych i wybuchowych oparów rozpuszczalnika w powietrzu. Materiał należy stosować w miejscach gdzie nie występuje otwarte światło, ogień i inne źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów. Przy pracy jeść, pić – nie palić. Przestrzegać ustawowych przepisów ochronnych i bezpieczeństwa. Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem. Opary tworzą wybuchową mieszaninę z powietrzem. Stosować iskrobezpieczne narzędzia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Urządzenia elektryczne muszą być odpowiednio do norm chronione przed eksplozją. Podłoża muszą mieć przewodność elektryczną. Zbiornik trzymać zamknięty. Nie opróżniać go pod ciśnieniem - nie jest zbiornikiem ciśnieniowym! Palenie wzbronione. Nieupoważnionym dostęp wzbroniony. Dokładnie pozamykać otwarte pojemniki i składować w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Przetrzywać z dala od silnie kwaśnych i alkalicznych materiałów oraz substancji utleniających

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować zgodnie z przeznaczeniem

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 Nr 0, poz. 817):

Substancja	NDS	NDSch
Tetraizopropanolan tytanu	10 mg/m ³	30 mg/m ³
Metanol	100 mg/m ³	300 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację.

Unikać ekspozycji – kontaktu z oczami. Nie wdychać oparów i aerozoli. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Myć ręce po pracy i przed jedzeniem.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy: szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk: rękawice ochronne (z tworzywa sztucznego)

Ochrona dróg oddechowych: w razie przekroczenia dopuszczalnych stężeń zaleca się stosowanie masek ze zbiornikiem powietrza lub kombinacyjnej maski filtracyjnej A2 – P2 przy krótkotrwałych pracach.

Kontrola narażenia środowiska


Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz klarowna , bezbarwna

Zapach : charakterystyczny

Wydanie: 1 Data sporządzenia: 27.04.2016 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	BAST 89	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Próg (wyczuwalności) zapachu	: nie oznaczono
Wartość pH	: brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: 65 ⁰ C 91013 hPa)
Temperatura zapłonu	: >10 ⁰ C
Szybkość parowania	: nie oznaczono
Palność	: wysoko łatwopalna ciecz i pary
Górna-dolna granica wybuchowości	: Brak danych
Prężność par	: nie oznaczono
Gęstość par względem powietrza	: nie oznaczono
Gęstość w 20 ⁰ C	: 0,86 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: brak danych
Temperatura samozapłonu	: nie oznaczono
Temperatura rozkładu	: nie oznaczono
Lepkość dynamiczna	: 45cSt
Właściwości utleniające	: brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od silnie kwaśnych i alkalicznych materiałów oraz utleniaczy, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym

10.5. Materiały niezgodne

Nie ustalono

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą się wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: CO , CO₂, dym, tlenki azotu.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Informacje ogólne

Brak informacji na temat preparatu. Toksykologiczne zaszeregowanie produktu zostało dokonane na podstawie wyników procesu obliczeniowego Ogólnej Wytycznej dla Preparatów (1999/45/WE). Przy dłuższym wdychaniu oparów o większych stężeniach mogą wystąpić bóle głowy, uczucia zawrotów głowy, mdłości itp. Przy wdychaniu/kontakcie z oczami: możliwe podrażnienie błon śluzowych, działanie odurzające oraz zakłócenie czasu reakcji i zmysłu koordynacji. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami: częsty i długotrwały kontakt może powodować podrażnienie i zapalenie skóry. Przy kontakcie z oczami: podrażnienie.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne:

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji lub akwenów wodnych.

Wydanie: 1 Data sporządzenia: 27.04.2016 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	<small>WOJCIECH GOLDZIŃSKI</small> MEEX CHEMIA BUDOWLANA
	BAST 89	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przy postępowaniu z odpadami stosować się do miejscowych przepisów urzędowych

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy / Transport kolejowy ADR/RID

Klasyfikacja

Klasa: 3
 Liczba Kemlera: 33
 Numer NZ: 1993
 Kod klasyfikacja: F1

Przepisy szczególne: 640H, LQ7, E1
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Właściwa nazwa przewoźnika: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-PROPANOL)

Opakowanie:

Grupę pakującą: III

Etykieta: 3



Transport morski (IMDG)

Klasyfikacja

Klasa: 3
 Numer EmS: F-E/S-E
 Numer NZ: 1993
 IMDG 2.3.2.3 (<=30l); LQ 1I; E2

Właściwa nazwa przewoźnika: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-PROPANOL)

Opakowanie:

Grupę pakującą: II

Etykieta: 3



Transport lotniczy (ICAO – TI i IATA – DGR)

Klasyfikacja

Klasa: 3
 Numer NZ: 1993
 IATA 3.3.3.1 (<=30l); E2


Właściwa nazwa przewoźnika: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-PROPANOL)

Opakowanie:

Grupę pakującą: II

Etykieta: 3



Wydanie: 1 Data sporządzenia: 27.04.2016 Data aktualizacji: -	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	BAST 89	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zmianami w tym: zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.
2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r. poz. 322)
3. Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627 z późn. zmianami).
4. Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zmianami).
5. Ustawa z 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 z późn. zmianami).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 174 poz. 1222)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439).
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z 31.12.2008 r.
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 12 listopada 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769).
10. Ustawa z 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 97, poz. 962 z późn. zmianami).
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późn. zmianami)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Objaśnienia do zwrotów H

- H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H319 – Działa drażniąco na oczy.
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Niezbędne szkolenia

Wymagane dokumenty o przebyciu szkoleń BHP/P-POŻ, oraz szkoleń na stanowisku pracy.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu

Stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę charakterystyki

Informacje podane w tej karcie oparte są na naszej aktualnej wiedzy o tym produkcie, zgodnie z datą produkcji.

Użytkowników ostrzega się o możliwości wystąpienia innych niebezpieczeństw w przypadku stosowania produktu w inny niż zalecano sposobów.

Niniejsza karta może być używana i reprodukowana tylko do celów BHP.

Koniec karty charakterystyki