

ABC International Sp.
Z o.o.
ul. Odolańska 10
02-560 Warszawa

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data wydania 02022009

No lines – tip blender

Strona 1/6

1. Identyfikacja substancji / preparatu

No lines – tip blender – preparat do zmiękczenia akrylu – usuwania rys

2. Skład i informacja o składnikach.

Nazwa chemiczna (INCI)	Nr CAS	Nr WE	Narażenie OSHA	Dop. Stężenie ACGIH	%
Heptane	142-82-5	205-563-8	500 ppm	400 ppm	>40
Ethyl Acetate	141-78-6	205-500-4	400 ppm	400 ppm	<40
Isopropyl Alcohol	67-63-0	200-661-7	400 ppm	400 ppm	<20
Tolnaftate	2398-96-1	219-266-6	N/D	N/D	<1

3. Identyfikacja zagrożeń

R11 Produkt wysoce łatwopalny, R36 Działa drażniąco na oczy

R38 Działa drażniąco na skórę.

R51 Działa toksycznie na organizmy wodne.

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. **S9** Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylow

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu — nie palić tytoniu, **S33** Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, **S36** Nosić odpowiednią odzież ochronną.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne. **S46** W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: usunąć szkła kontaktowe, przepłukać dużą ilością wody przy wywiniętych powiekach. Skonsultować się z lekarzem okulista.

Przy kontakcie ze skórą: zdjąć skażone ubranie, oczyścić mechanicznie, spłukać bieżącą wodą.

Przy spożyciu: wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem.

Przy wdychaniu: poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze. Jeśli osoba poszkodowana nie oddycha wykonać sztuczne oddychanie.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Preparat wysoce łatwopalny. Punkt zapalny 40°F/ 4.44°C W trakcie pożaru wydzielają się toksyczne pary. Zbiorniki i inne pojemniki z płynem łatwopalnym należy usunąć ze strefy pożarowej. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury mogą eksplodować. Pary tworzą z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.

Środki gaśnicze: Woda, piasek, gaśnica CO₂, gaśnica proszkowa i piana „alkoholowa”.

Mały pożar gasić gaśnicą śniegową lub proszkową, duży pożar gasić pianą a w ostateczności rozproszonym prądem wody.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

W przypadku wydostania się preparatu do środowiska osoby postronne ewakuować z obszaru objętego awarią. Wyłączyć wszystkie źródła ognia. Wyciek szybko musi być zlokalizowany i usunięty. Likwidacją skażenia mogą przeprowadzać osoby mające przeszkolenie w zakresie ratownictwa chemicznego. Przypadku przedostania się preparatu do kanalizacji istnieje niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszaniny wybuchowej z powietrzem oraz wybuchu. Rozlaną ciecz zebrać za pomocą sorbentów np. suchy torf, trociny i umieścić w pojemnikach szczelnych, stosując narzędzia nie iskrzące. Zebrany materiał przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowaniem

Obchodzenie się z substancją: Zapewnić skuteczną wentylację, instalacja musi być w wykonaniu przeciwybuchowym. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej, ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu z substancjami o charakterze utleniającym. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt. 8.

Magazynowanie: szczelne opakowania, w temperaturze pokojowej, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed działaniem światła oraz źródeł ognia i ciepła. Chronić przed kontaktem z żywnością.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:

Nazwa chemiczna (INCI)	Nr CAS	ml/m ³	Mg/m ³
Heptane	142-82-5	205-563-8	750 ppm
Ethyl Acetate	141-78-6	205-500-4	<10%
Isopropyl Alcohol	67-63-0	200-661-7	<10%

NDSCH – nie ustalono

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: Maski ochronne z filtrem
- Ochrona rąk: konieczna – rękawice ochronne test EN374
- Ochrona ciała: konieczna – ubranie ochronne.
- Ochrona oczu: Konieczna – okulary ochronne
- Środki ochronne i higieny: zmienić zanieczyszczone ubranie. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z preparatem. Po pracy dokładnie umyć powierzchnię ciała.
- W trakcie pracy z substancją należy przestrzegać ogólne przepisy higieny pracy.
- Zanieczyszczone ubranie ochronne należy wymienić.
- Metody oceny narażenia w środowisku pracy: ocena polega na oznaczeniu zawartości alkoholu etylowego i octanu etylu w atmosferze w miejscu pracy.

ABC International Sp.
Z o.o.
ul. Odolańska 10
02-560 Warszawa

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data wydania 02022009

No lines – tip blender

Strona 3/6

9. Własności fizykochemiczne

Forma: ciecz

Barwa:

Zapach: swoisty, charakterystyczny zapach kwiatowo owocowy, ostry

Gęstość:-----

pH: -----

Temperatura wrzenia: >77°C

Temperatura samozapłonu: --°C

Temperatura zapłonu: --°C

Prężność par w 20°C: -----

Rozpuszczalność w wodzie: -----

10. Stabilność i reaktywność

Preparat jest stabilny.

Pary preparatu z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. Gwałtownie reaguje z silnymi środkami utleniającymi, z metalami alkalicznymi i nadtlenkami. W trakcie spalania wytwarzają się tlenek i dwutlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne

Narażone organy; przy wdychaniu: podrażnienie górnych dróg oddechowych, w kontakcie ze skórą może powodować podrażnienia.

Kontakt z oczami: podrażnienia;

Przy spożyciu: może działać szkodliwie

LD50(doustnie, szczur)= CAS#141-78-6 = 5620 mg/kg, CAS#67-63-0 =5045mg/kg

LD50(skóra, królik)= CAS#141-78-6 = 20 mL/kg, CAS#67-63-0 =12800mg/kg

LC50(inhalacyjnie, szczur)= CAS#141-78-6 = 103 mg/kg, CAS#67-63-0 =200 gm/m³

Podrażnienie skórne (królik) – delikatnie

Podrażnienie oczu (królik) - delikatnie

12. Informacje ekologiczne

Preparat nie jest niebezpieczny dla środowiska, pod warunkiem ostrożnego obchodzenia się i stosowania. Nie doprowadzać do kanalizacji.

ABC International Sp.
Z o.o.
ul. Odolańska 10
02-560 Warszawa

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data wydania 02022009

No lines – tip blender

Strona 4/6

13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach(Dz.U.62 poz. 628), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206 oraz przepisów z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami
Likwidacja odpadów następuje w jednostkach posiadających stosowne zezwolenia.

14. Informacje o transporcie

Nazwa wysyłkowa: No lines – tip blender

Klasa ADR: 3

Grupa opakowaniowa:II

Numer UN: 1993

Numer rozpoznawczy zagrożenia:

Nalepka ostrzegawcza wg ADR/RID Nr 3



ABC International Sp. Z o.o. ul. Odolańska 10 02-560 Warszawa	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	
Data wydania 02022009	No lines – tip blender	Strona 5/6

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

R11 Produkt wysoce łatwopalny, R36 Działa drażniąco na oczy

R38 Działa drażniąco na skórę.

R51 Działa toksycznie na organizmy wodne.

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. **S9** Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym

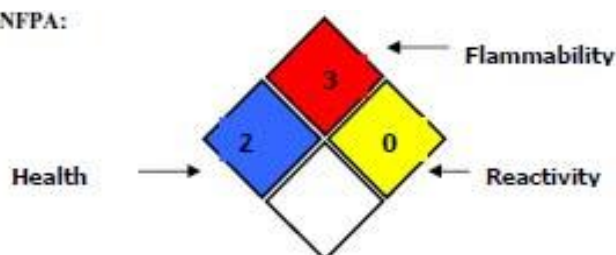
S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu — nie palić tytoniu, **S33** Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, **S36** Nosić odpowiednią odzież ochronną.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne. **S46** W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

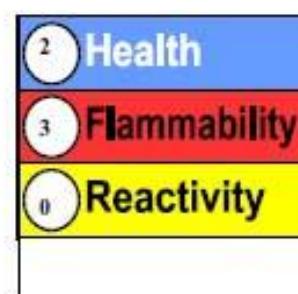
F- Produkt łatwopalny, Xi-drażniący, N- szkodliwy dla środowiska



NFPA:



HMIS:



16 Inne informacje

Informacje są oparte na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne.

Firma ABC International Sp. Z o.o. nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Dodatkowe warunki sprzedaży – patrz odwrotna strona faktury lub specyfikacji przesyłki.

Uwaga:

§ Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

§ Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty charakterystyki.

ABC International Sp. Z o.o. ul. Odolańska 10 02-560 Warszawa	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	
Data wydania 02022009	No lines – tip blender	Strona 6/6

§ Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.

§ Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.

§ Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02032003r.

Przepisy prawne:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11012001r. 9 Dz.U.11 poz. 84;

z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenia w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002(Dz. U. Nr140, poz. 1171) ze zmianą

z dnia14122004r. (Dz. U. 2 z 2005r. poz. 2)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28092005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem- Załącznik (Dz. U. Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02092003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1679 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02092003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr. 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29112002r.(Dz. U. Nr. 217,

poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 01102005r. (Dz. U. 212 poz. 1769)

Ustawa z dnia 27042001r. o odpadach, (Dz.U.62. poz. 628) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z

dnia27092001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206)

Ustawa z dnia 11 maja2001r. o odpadach opakowaniowych. (Dz.U.2001 Nr 63poz. 638)

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Ustawa z dnia28102002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz.U.2002

Nr. 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11062002r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.(Dz.U. 2003 Nr. 169, poz. 1650) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30122004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz.U. z 2005r.

Nr. 11, poz. 86)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31062003r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. Nr 80, poz. 725)