

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu	DST DODATEK STRUKTURALNY
Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny efekt struktury;	addatek do farb, lakierów, baz dający do stosowania profesjonalnego
Zastosowania odradzane	inne jak w/w
Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki J.	„HAYA” Marek Bukowski i Wspólnicy Sp. Górki 5A, 66-431 Santok, Polska tel/fax: +48 95 7288 305
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty	biuro@haya.pl
Numer telefonu alarmowego	112 (z tel. komórkowego, 24h), 998 (z tel. stacjonarnego, 24h) +48/ 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja mieszaniny wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	nie jest substancją niebezpieczną
Elementy oznakowania wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	nie podlega obowiązkowi oznakowania
Inne informacje	karta charakterystyki dostępna na żądanie
Inne zagrożenia	nie jest substancją PBT i vPVB

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Nr rejestracji	Klasyfikacja 1272/2008/WE	Zakres stężeń w %
2-fenyl-2-heksenonitryl	9011-05-6	618-464-3	-	-	85 - 90
woda destylowana	7732-18-5	231-791-2	-	-	10 - 15
formaldehyd	50-00-0	200-001-8	-	Acute Tox.; H301 Acute Tox.; H311 Acute Tox.; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,1

Pełne brzmienie powyższych zwrotów podano w punkcie 16.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze.
W przypadku występowania dolegliwości zasięgnąć pomocy lekarza.**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zdjąć skażoną odzież i obuwie. Skórę spłukać ciepłą wodą.

W przypadku kontaktu z oczami

Płukać oczy delikatnym strumieniem wody przez co najmniej 15 min.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta wodą. Wypić dużą ilość wody.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

brak danych

Wskazania dot. wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
brak danych

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, strumień wody.
Większy pożar zwalczać pianą odporną na działanie alkoholu, rozpyloną wodą.
Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych

Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W wyniku pożaru mogą wydzielać się tlenek węgla.

Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie są konieczne.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie.

Odniesienie do innych sekcji

Szczegółowe informacje na temat bezpiecznego posługiwania się produktem - patrz Sekcja 7.
Dalsze informacje na temat usuwania odpadów - patrz Sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są konieczne.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak szczególnych wymagań.

Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Dodatek do farb, lakierów samochodowych dający efekt struktury; do stosowania profesjonalnego.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli**Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego**

Nazwa substancji	Nr CAS	Podstawa	Rodzaj narażenia	Wartość
formaldehyd	50-00-0	POL MAC	NDS	0,5 mg/m ³
formaldehyd	50-00-0	POL MAC	NDSch	1 mg/m ³

Zalecane procedury monitorowania substancji niebezpiecznych w powietrzu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. Nr 73, poz.645 z późniejszymi zmianami Dz. U. 2007 nr 241, poz. 1772.

PN-EN 482:2009 Powietrze na stanowiskach pracy. Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów chem.

PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy;

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników;

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa;

Kontrola narażenia**Techniczne środki kontroli**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Indywidualne środki ochrony

nie jest konieczna

Ochrona oczu lub twarzy:

nie jest konieczna

Ochrona rąk:

rękawice ochronne

Ochrona skóry:

kombinezon ochronny

Ochrona dróg oddechowych:

nie jest konieczna

Kontrola narażenia środowiska

Przestrzegać wartości dopuszczalnej emisji do powietrza.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciało stałe, proszek
Barwa:	biały
Zapach:	wyczuwalny
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temp. wrzenia i zakres wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:	23 hPa
Prężność par (w 20°C):	brak danych
Gęstość par:	1,4 g/cm ³
Gęstość względna (w 20°C):	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność:	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (w 25°C):	nie jest samozapalny
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość (kubek DIN 4mm):	nie grozi wybuchem
Właściwości wybuchowe, utleniające:	

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Materiały niezgodne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**Toksyczność ostra - doustna**

LD₅₀ > 200 mg/kg (szczur)

Działywanie drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działywanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działywanie żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość/płodność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe i narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Toksyczność

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Toksyczność dla ryb:

brak danych

Toksyczność ostra dla rozwielitki:

brak danych

Toksyczność ostra dla glonów:

brak danych

Toksyczność ostra dla bakterii:

brak danych

Trwałość i zdolność do rozkładu

brak danych

Zdolność do bioakumulacji

brak danych

Mobilność w glebie

brak danych

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nienadający się do zastosowania

Inne szkodliwe skutki działania

brak danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i wspólnotowymi dotyczącymi

ochrony środowiska - patrz Sekcja 15.

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadami komunalnymi.

Usuwanie opakowań:

Nieoczyszczone opakowania zaleca się usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

Transport ADR/RID/ADN/ADNR

Nr UN: -
Prawidłowa nazwa przewozowa: -
Klasa zagrożenia w transporcie: -
Grupa pakowania: -
Zagrożenia dla środowiska: -
Nr rozpoznawczy zagrożenia: -

Transport morski IMO/IMDG:

Nr UN: -
Prawidłowa nazwa przewozowa: -
Klasa zagrożenia w transporcie: -
Grupa pakowania: -
Zagrożenia dla środowiska: -
MFAG: -
Strona IMDG: -

Transport powietrzny ICAO/IATA

Nr UN: -
Prawidłowa nazwa przewozowa: -
Grupa pakowania: -
Nalepka ostrzegawcza: -
Zagrożenia dla środowiska: -

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz. U. Nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018) z późniejszymi zmianami Dz. U. z 2014 r. poz.6.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie nr 1907/2006/WE (Dz. U. UE L335/1 z dnia 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie nr 1907/2006/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. REACH z późniejszymi zmian. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280 poz. 2771).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. poz. 445) z późn. zmianami Dz.U. z 23.01.2014 r. poz. 145
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z dnia 20 czerwca 2012 r.) z późniejszymi zmianami Dz. U. z 10.10.2013 r. poz. 1225. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 01.63.638) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217, poz.1833 z 2002 r) z późniejszymi zmianami (Dz. U. nr 212, poz.1769 z 2005 r ; Dz. U. nr 161, poz.1142 z 2007 r; Dz. U. nr 105, poz.873 z 2009 r i Dz. U. nr 141, poz.950 z 2010 r.)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie przeprowadzona

Sekcja 16. Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Nr CAS	-	oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację
		Chemical Abstracts Service
Nr WE	-	nr przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o znaczeniu komercyjnym
		(EINECS), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych
		(ELINCS) lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".
NDS	-	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSch	-	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
PBT	-	Trwała i wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	-	Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
DNEL	-	Poziom niepowodujący zmian
PNEC	-	Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
LD50	-	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50	-	Stężenie, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LOEC	-	Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL	-	Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
ADR	-	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	-	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADN	-	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
IMO	-	Międzynarodowa Organizacja Morska
IMDG	-	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA	-	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan naszej wiedzy. Przedstawiają jedynie wymogi bezpieczeństwa podczas używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania produktu oraz na wypadek jego uwolnienia.

Nie powinny być traktowane jako specyfikacja jakościowa produktu.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie.