

G-2048.I

COMPONENT B

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja Przedsiębiorstwa.

Nazwa produktu: G-2048.1 (COMP. B)

Nazwa chemiczna: Polioliol – alkohol wielowodorotlenowy.

Zastosowanie: Komponent do systemu poliuretanowego. Powłoki ochronne.

<u>Producent:</u>	Nazwa firmy, adres	Tecnopol, SL. - Pol. Ind. "Z" - C/ de la Prensa, 5 - CP: 08150 - Parets del Yallès, (Barcelona)
	Nr telefonu	93 568 21 11
	Nr faksu	93 568 02 11
	Nr telefonu awaryjnego	0034 915 62 04 20 (toxicological national institute)
	e-mail	info@tecnopol.es
<u>Importer / Dystrybutor:</u>	Nazwa firmy, adres	Kra-b Import-Export S.C. Ul. Hawelańska 2, 61-625 Poznań
	Nr telefonu	+ 48 618 22 00 88
	Nr GSM	608 55 22 82
	e-mail	office@kra-b.pl

Telefon awaryjny: (+42) 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce)

Koordynator ds. toksykologii: (022) 739 62 04.

Informacje o produkcie: Bogumiła Kraszewska, tel.608-55-22-82.

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie wymagana

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG [DSD]

Produkt nie klasyfikowany.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:

Brak

Określenie rodzaju zagrożenia:

Brak

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną:

Brak

2.3. Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Odpowiednie badania nie były prowadzone.

Składniki od których zależą zagrożenia:

Zawiera:

3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

Substancja	Numer CAS	Numer WE	Stężenie % wag.	Dyrektywa Rady 67/548/EWG			Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008	
				Znak ostrzegawczy	Symbole	Zwroty R	Klasy zagrożenia i kody kategorii	Kody rodz. zagrożenia
2-(Dimetyloamino)etanol	108-01-0	203-542-8	2-5		Xn	R20/21/22	Acute Tox. 4	H332 H312 H302
					C	R34	Skin Corr. 1B	H314



4. Pierwsza pomoc

W przypadku narażenia dróg oddechowych:

Brak specjalnych zagrożeń

W przypadku spożycia:

W razie przypadkowego połknięcia pozwolić pacjentowi spocząć. **NIE** wywoływać wymiotów. Podać olej wazelinowy, nie podawać mleka lub tłuszczów zwierzęcych lub roślinnych.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Dokładnie przemyć skórę wodą z mydłem lub użyć odpowiedniego środka do mycia skóry. **NIE** używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukiwać oczy obficie czystą, świeżą wodą przez co najmniej 10 minut, trzymając powieki otwarte.

Informacje ogólne:

W każdym przypadku przy utrzymujących się dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie palny

W przypadku pożaru stosować podstawowe sposoby gaszenia.

Środki gaszące: Proszek gaszący lub CO₂. W przypadku poważniejszego pożaru również piana odporna na alkohol i rozpylona woda. Nie stosować do gaszenia: bezpośrednio skierowanego strumienia wody.

Specyficzne niebezpieczeństwa: Ogień może wywołać gęsty czarny dym. W wyniku spalania lub rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenki węgla, tlenki azotu, cyjanki. Narażenie się na działanie produktów powstałych w wyniku spalania lub rozpadu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Wyposażenie przeciwpożarowe: W zależności od wielkości pożaru, może okazać się niezbędne użycie ubrań termicznych, niezależnego aparatu oddechowego, rękawic, okularów zabezpieczających lub masek na twarz i butów.

Dodatkowe zalecenia: Schładzać wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się blisko źródła ciepła lub ognia. Należy brać pod uwagę kierunek wiatru. Uważać, by produkty użyte do gaszenia pożaru nie dostały się do odpływu wody, kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zabezpieczenia indywidualne: Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.

Zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska: Należy unikać zanieczyszczenia odpływu wody, wód powierzchniowych lub podskórnych, podobnie jak gruntu.

Metody oczyszczania: W celu późniejszej eliminacji resztek należy zastosować się do zaleceń z podrozdziału 13.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Obchodzenie się z preparatem.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu.

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).

Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny.

Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Magazynowanie.

Magazynować wg obowiązujących przepisów. Przechowywać w temp. 10-25 °C. Zwracać uwagę na ostrzeżenia na etykietach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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 późniejszymi zmianami: Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005r. Dz. U. nr 212, poz. 1769, Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007 r. Dz. U. Nr 161, poz. 1142, Dz. U. z 2009 r. Nr 105, poz. 873, Dz. U. z 2010 nr 141 poz. 950) określa wartości NDS dla składników produktu:

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. (z późniejszymi zmianami) ustanowiła

Wspólnotowe wskaźnikowe wartości graniczne ryzyka zawodowego:

Brak danych.

Środki inżynierskie : Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów

Wyposażenie ochrony osobistej:

Układ oddechowy:

W normalnych warunkach pracy, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana.

Skóra i ciało:

Ubranie ochronne składające się z bluzy zapiętej pod szyją i zapiętymi mankietami, spodni wyłożonych na buty.



Ręce:

Nosić rękawice ochronne.

Oczy/twarz:

W przypadku długotrwałego narażenia lub zagrożenia prysnięciem cieczy do oka stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (typu gogle).

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

9. Właściwości fizykochemiczne

Parametr	Wartość
Postać:	Ciecz lekko lepka
Kolor:	Oranż
Zapach:	Słaby amoniaku
Temperatura wrzenia (°C):	> 80
Temperatura zapłonu (°C):	>100
Temperatura topnienia (°C):	< 0
pH:	8-10
Gęstość (20°C), g/cm ³ :	1,200
Rozpuszczalność w wodzie (20°C):	Tak
Lepkość	Nie określono

10. Stabilność i reaktywność

Jeżeli są przestrzegane warunki obchodzenia się z preparatem i jego magazynowania, wyrób jest stabilny. Unikać kontaktu z utleniaczami silnymi kwasami i zasadami.

11. Informacje toksykologiczne

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego preparatu.

Bazując na właściwościach produktu i biorąc pod uwagę informacje toksykologiczne dotyczące substancji wchodzących w skład preparatu, produkt ten nie powinien stwarzać zagrożeń.

12. Informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych. Unikać przenikania do gruntu oraz wypuszczania oparów do atmosfery.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu! Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Europejski katalog odpadów (EWC)

Kod odpadu

-

-

produktu:

Kod odpadu

-

-

opakowania:

14. Informacje o transporcie

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.



15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy dotyczące ochrony ludzi bądź środowiska:

1. Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 Nr 63, poz. 322).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
4. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
5. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
6. Dyrektywa Rady 67/548/EWG z dnia 27 czerwca 1967r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych ze zmianami.
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia ¹⁾ z dnia 5 marca 2009 r. (Dz. U. Nr 43poz.353) zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych²⁾
8. 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 53/2009, poz. 439).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 czerwca 2010 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. 2010 nr 125 poz. 851).

Inne źródła danych:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

16. Inne informacje

Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe.
DNEL	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian.
PNEC	Przewidywane Stężenie Niepowodujący Zmian w Środowisku.
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
LD ₅₀	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt.
LC ₅₀	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt.
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

Pełen zakres zwrotów R i H z sekcji 2 i 3 karty:

67/548/EWG:

R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
Xn	Szkodliwy
C	Żrący

(WE) Nr 1272/2008 (CLP/GHS)

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Klasa zagrożenia i kody kategorii

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kat. 4
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę



Informacja przedstawiona w niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z aktualnymi wiadomościami i obowiązującymi prawami EU oraz przepisami obowiązującymi na obszarze RP, natomiast warunki pracy w jakich użytkownicy stosują opisywany produkt, nie są nam znane i znajdują się poza naszą kontrolą. Produkt nie powinien być stosowany w celach odmiennych od wyszczególnionych bez pisemnej instrukcji odnośnie obchodzenia się z nim. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za przedsięwzięcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów ustalonych przez obowiązujące ustawodawstwo. Informacja znajdująca się w niniejszej Karcie Charakterystyki przedstawia sobą wyłącznie opis wymogów bezpieczeństwa podczas stosowania preparatu i nie należy jej uznawać za jego gwarancję. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich.

Ta Karta anuluje i zastępuje jakkolwiek poprzednią edycję.

Kartę sporządzono na podstawie oryginału wydanego przez producenta.

