



# KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU CHEMICZNEGO

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik I – Polska

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu : SERIA LAKIERÓW DYSPERSYJNYCH

Nazwa produktu : LAKIER 2\*\*\*

### Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	
Zastosowanie	: Lakier do farb drukarskich
Nie zalecane stosowanie	Przyczyna
Nie dotyczy.	

### Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca/ Dystrybutor "INK POLSKA " Sp z o. o. Sp. k.  
62-006 JANIKOWO K/POZNANIA  
UL . PILOTÓW 34-40  
TEL +48 61 8158 500  
[www.inkpolska.pl](http://www.inkpolska.pl)

Adres e-mail odpowiedzialny za tą kartę charakterystyki [laboratorium@inkpolska.pl](mailto:laboratorium@inkpolska.pl)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### Klasyfikacja według Dyrektywy 1999/45/WE [DPD]

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

### Zagrożenie dla zdrowia człowieka

We właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

### Zagrożenie dla środowiska

Mieszanina zawiera składniki sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska.

### Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

### Elementy oznakowania:

#### Symbole zagrożenia i znaki ostrzegawcze:

Brak.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

Brak.

**Inne informacje:**

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

**Inne zagrożenia:**

Brak innych zagrożeń.

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

Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**Substancja/Preparat** : mieszanina niejonowych środków powierzchniowo-czynnych i rozpuszczalników

**Zawartość:**

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska:

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja		
			Symbole	Określenie ryzyka	
SODIUM DI(2-ETHYLHEXYL)SULPHOSUCCINATE	Numer CAS: 577-11-7 Numer WE: 209-406-4	1-5%	Xi;R38,R41.	Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 – H318	-
AMMONIUM HYDROXIDE <	Numer CAS: 1336-21-6	< 1%	C;R34. N;R50.	Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400	-

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16

**Typ**

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

[4] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**Opis środków pierwszej pomocy**

**Uwagi ogólne:**

W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumiemi skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

**Narażenie inhalacyjne:**

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia:**

Przepłukać usta wodą. Podać poszkodowanemu, jeśli przytomny, do wypicia dwie szklanki wody. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany wymiotuje, pochylić głowę nisko, aby zapobiec przedostaniu się wymiocin do dróg

oddechowych (możliwość zachłystowego zapalenia płuc). Wezwać lekarza.

**Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienia kontaktowe ze skórą.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

Układ oddechowy: wdychanie stężonych pyłów produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: spożycie może wywołać objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

**Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### Środki gaśnicze

**Stosowne środki gaśnicze** : Woda, CO<sub>2</sub>, piana, proszek, dolomit.

**Niewłaściwe środki Gaśnicze** : nie dostępne

### Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** : Wskutek ognia tworzą się toksyczne gazy

**Informacje dla straży pożarnej:** Ocieków nie odprowadzać do kanalizacji ani ujęć wodnych. Kierować przebiegiem wody za pomocą rowów

**Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację. Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników.

### Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

### Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić przed zamarzaniem.

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** dyspersyjny lakier wodny

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m <sup>3</sup>		
Amoniak	14	28	-

### Kontrola narażenia:

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Niezbędna jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna pomieszczenia oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenia stopnia narażenia pracowników. Należy monitorować środowisko pracy w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Jeżeli wentylacja wywiewna jest niewystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.

### Indywidualne środki ochrony

#### Środki zachowania higieny

: Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić ,aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

#### Ochrona oczu/twarzy

: Należy używać ochronnych okularów lub masek.

#### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk

: Stosowanie rękawic ochronnych , stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić

#### Rękawice

: Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

- Ochrona ciała** : Pracownicy powinni nosić odzież ochronną
- Ochrona dróg oddechowych** : Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia oddechowe.
- Kontrola narażenia środowiska** : Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych .

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan fizyczny</b>	: Ciecz
<b>Kolor</b>	: Biały/beżowy
<b>Zapach</b>	: Charakterystyczny
<b>Wartość graniczna zapachu</b>	: Niedostępne.
<b>PH</b>	: Niedostępne.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	: Niedostępne.
<b>Temperatura zapłonu</b>	: >100 CC (tygiel zamknięty).
<b>Temperatura wrzenia</b>	: Około 100°C
<b>Szybkość parowania</b>	: Niedostępne.
<b>Granice palności lub wybuchowości: górna</b>	: Niedostępne.
<b>dolna</b>	: Niedostępne.
<b>Prężność pary (20°C)</b>	: 2.3 kPa @ 20 °C
<b>Rozpuszczalność</b>	: Niedostępne.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	: Niedostępne.
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	: Całkowita

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### Reaktywność:

Brak danych.

### Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

### Warunki, których należy unikać:

Unikać niskich temperatur.

### Materiały niezgodne :

Brak.

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nieznane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:** Preparat ma niską toksyczość. Tylko duże ilości mogą mieć niepożądane skutki dla zdrowia ludzi.

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienia kontaktowe ze skórą.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

Układ oddechowy: Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

Przewód pokarmowy: spożycie może wywołać objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

**Skutki wzajemnego oddziaływania:** Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

### Toksyczność:

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:

Brak danych.

### Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Grupa pakowania	-	-	-	-
Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.
Dodatkowa informacja	-	-	-	-

Szczególne

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych

## **środki ostrożności dla użytkowników**

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.  
Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 tekst jednolity)  
Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

### **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).
15. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
16. 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 późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

### **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst skróconych  
zwrotów R i H :

- R38** – Działa drażniąco na oczy i skórę
- R50**- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- R34**- Powoduje oparzenia.
- R41**- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- H400** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H315** - Działa drażniąco na skórę.
- H314**- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
- H318**- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Opis użytych skrótów,  
akronimów i symboli:

Data wydruku 24/09/2012

### Informacja dla czytelnika

**Informacje na niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów.** Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych na niniejszej Karcie Danych nt. Bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

**Załącznik**