KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ [MSDS NO. AA5024B-9401]

PRODUKT:	Czerwony tusz w 7358001PL-04 HIGHLIGHTER D-TEXT Zielony tusz w 7358001PL-06 HIGHLIGHTER D-TEXT Niebieski tusz w 7358001PL-10 HIGHLIGHTER D-TEXT Żółty tusz w 7358001PL-11 HIGHLIGHTER D-TEXT Pomarańczowy tusz w 7358001PL-12 HIGHLIGHTER D-TEXT Różowy tusz w 7358001PL-16 HIGHLIGHTER D-TEXT

Data opublikowania Nov,8.2011

SZCZEGÓŁY FIRMY

DOSTAWCA:
ADRES: **POUFNE**
NUMER TELEFONU:
NUMER FAKSU:

IDENTYFIKACJA

Nazwa produktu: Highlighter
Nazwa transportowa (CSN): nie niebezpieczny

Inne nazwy: -

UN nr. : n.d. **KLASA D.G.:** n.d. **GR. OPAK.:** n.d.
ZAGR. CHEM.: n.d. **SUSDP.:** Nie sklasyfikowany **ZWIĄZ. ZAGR.:** Brak danych
ZASTOSOWANIE PRODUKTU: Pisak

DANE FIZYCZNE (TUSZ)

WYGLĄD I ZAPACH Ciecz, brak.

TEMP. WRZENIA 100
TEMP. TOPNIENIA < 0
CIŚNIENIE OPARÓW n.d.
SUBSTANCJE LOTNE (% wag.) 70---90
GĘSTOŚĆ (g/cm3) 1.0~1.1
TEMP. ZAPŁONU 100C<
GRANICE PALNOŚCI brak danych
WZGL. GĘSTOŚĆ PARY brak danych
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE Nie rozpuszczalny lecz tworzy zawiesinę

Żółty

Nazwa składnika	Nr CAS	%	Nr EINECS	Klasyfikacja
WODA	7732-18-5	44.4	215-185-5	R36/38
Kopolimer styrenu i akrylonitrylu	9003-54-7	31.0	-	R21/22
Gliceryna	56-81-5	22	200-289-5	S24/25
Podstawowy żółty 40	35869-60-4	2.6	252-770-4	-

Purpurowy

Nazwa składnika	Nr CAS	%	Nr EINECS	Klasyfikacja
WODA	7732-18-5	45.5	215-185-5	R36/38
Kopolimer styrenu i akrylonitrylu	9003-54-7	31.0	-	R21/22
Gliceryna	56-81-5	22	200-289-5	S24/25
Rodamina 6G	989-38-8	1.2	213-584-9	-
Podstawowy niebieski 3	55840-82-9	0.3	-	-

Różowy

Nazwa składnika	Nr CAS	%	Nr EINECS	Klasyfikacja
WODA	7732-18-5	45.4	215-185-5	R36/38
Kopolimer styrenu i akrylonitrylu	9003-54-7	31.0	-	R21/22
Gliceryna	56-81-5	22	200-289-5	S24/25
Rodamina 6G	989-38-8	1.6	213-584-9	-

Pomarańczowy

Nazwa składnika	Nr CAS	%	Nr EINECS	Klasyfikacja
WODA	7732-18-5	44.6	215-185-5	R36/38
Kopolimer styrenu i akrylonitrylu	9003-54-7	31.0	-	R21/22
Gliceryna	56-81-5	22	200-289-5	S24/25
Podstawowy żółty 40	35869-60-4	2.0	252-770-4	-
Rodamina 6G	989-38-8	0.4	213-584-9	-

Niebieski

Nazwa składnika	Nr CAS	%	Nr EINECS	Klasyfikacja
WODA	7732-18-5	44.9	215-185-5	R36/38
Kopolimer styrenu i akrylonitrylu	9003-54-7	31.0	-	R21/22
Gliceryna	56-81-5	22	200-289-5	S24/25
Podstawowy żółty 40	35869-60-4	1.8	252-770-4	-
Niebieski Acid 3	3844-45-9	0.3	223-339-8	

Green

Nazwa składnika	Nr CAS	%	Nr EINECS	Klasyfikacja
WODA	7732-18-5	44.9	215-185-5	R36/38
Kopolimer styrenu i akrylonitrylu	9003-54-7	31.0	-	R21/22
Gliceryna	56-81-5	22	200-289-5	S24/25
Podstawowy żółty 40	35869-60-4	1.8	252-770-4	-
Niebieski Acid 3	3844-45-9	0.3	223-339-8	

Czerwony

Nazwa składnika	Nr CAS	%	Nr EINECS	Klasyfikacja
WODA	7732-18-5	45.4	215-185-5	R36/38
Gliceryna	56-81-5	22	200-289-5	S24/25
Rodamina 6G	989-38-8	1.6	213-584-9	-

INFORMACJA O ZAGROŻENIU DLA ZDROWIA

WPŁYW NA ZDROWIE

ODDZIAŁYWANIE OSTRE PO POŁKNIĘCIU:

Nie dotyczy

OCZY:

Średnio drażniący oczy

Może powodować łzawienie

Duże stężenie oparów powoduje podrażnienie

SKÓRA:

Kontakt ze skórą może powodować podrażnienia

Powtarzany lub dłuższy kontakt ze skórą może prowadzić do dolegliwości dermatologicznych. Działa odtłuszczająco na skórę

WDYCHANIE:

Nie dotyczy

EFEKTY CHRONICZNE:

Możliwa niewydolność wątroby i nerek

Powtarzany lub dłuższy kontakt ze skórą może spowodować chroniczne zapalenie skóry

PIERWSZA POMOC W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:

Nie dotyczy

KONTAKT Z OCZAMI:

Natychmiast przepłukać dużą ilością wody .

Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

KONTAKT ZE SKÓRĄ:

Wytrzeć suchą szmatką i umyć z dodatkiem łagodnego mydła .

Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

INHALACJA:

Nie dotyczy

URZĄDZENIA PIERWSZEJ POMOCY:

Brak danych

PORADA DLA LEKARZA

Leczyć symptomatycznie.

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA (RTECS):

Nie określono

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

PARAMETRY KONTROLI

EKSPOZYCJI: OSHA PEL (2002)

Nie określono

ACGIH TLV (2002)

Nie określono

GRANICA EN (2000/39/EN)

Nie określono

KONTROLE INŻYNIERSKIE:

Nie wymagane..

Utrzymywać stężenie poniżej zalecanych granic ekspozycji

Stosować z lokalną wentylacją wywiewną

Opary są cięższe od powietrza

Przechowywać w dobrze przewietrzanym obszarze

Przechowywać w szczelnym zamknięciu.

OCHRONA OSOBISTA

Nie wymagana.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Nie palić

Usunąć gołe oświetlenie lub silne źródła ciepła.

PALNE ŚRODOWISKO:

Nie dotyczy

POZOSTAŁE ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE:

Trzymać z dala od środków utleniających, nadtlenków, kwasów, chlorków, bezwodników kwasowych, metali zasadowych i amoniaku

INFORMACJE ODNOŚNIE BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w chłodnym I suchym miejscu.

Przechowywać w szczelnym zamknięciu.

ROZLANIE I USUWANIE:

Usuwać jak zwyczajne odpady przemysłowe, przestrzegać wszystkich przepisów w Państwa kraju.

ZAGROŻENIE POŻAREM / WYBUCHEM

Gasić ogień za pomocą następujących środków:

Stosować mgłę wodną. Stosować CO2, proszek lub pianę

POZOSTAŁE INFORMACJE ODNOŚNIE BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

POZOSTAŁE INFORMACJE

Patrz inne przepisy UE, krajowe i lokalne

REFERENCJE:

N.IRVING Sax and RICHARD J.LEWIS,SR, " Dangerous Properties of industrial Materials Seventh Esition",Van Nostrand Reinhold(1999).REGISTRY OF TOXIC EFFECTS IF CHEMICAL SUBSTANCES 1985-86 Edition

WAŻNE INFORMACJE:

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej podsumowuje naszą najlepszą wiedzę odnośnie zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa odnośnie produktu oraz sposoby bezpiecznej obsługi i użytkowania produktu w miejscu pracy.

Każdy z użytkowników powinien przeczytać tą kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej i rozważyć informacje kontekstowe, w jaki sposób produkt będzie obsługiwany i użytkowany na stanowisku pracy, łącznie z jego zastosowaniem w połączeniu z innymi produktami.

Jeżeli konieczne są wyjaśnienia lub dodatkowe informacje, aby zapewnić odpowiednią ocenę ryzyka, użytkownik powinien skontaktować się z dostawcą. Nasza odpowiedzialność za sprzedawane produkty podlega standardowym warunkom.