

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 1/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod: I5931

Nazwa produktu: AY 88 UNICO

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: matowy podkład akrylowy

Zastosowanie odradzane: nie dotyczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

STS-Berg Sp. z o.o.	tel. 018 44 00 492
ul. Jana Pawła II 26	fax. 018 44 00 494
33-300 Nowy Sącz	
E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	biuro@stsberg.pl
Godziny urzędowania	8.00 – 16.00

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy zakładu:

(018) 4400492

czynny od:

8:00 – 16:00 (poniedziałek - piątek)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Działanie drażniące na oczy , kategoria 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
Działanie drażniące na skórę, kategoria 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria 3	H336 Może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość, kategoria 2	H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie powtarzane, kategoria 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

AY 88 UNICO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 2/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260 Nie wdychać par.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.

Zawiera składniki niebezpieczne:

- TOLUEN Nr CAS 108-88-3

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane. Dostarczony produkt nie stwarza zagrożeń. Wymagana informacja znajduje się w tej KARCIE CHARAKTERYSTYKI substancji chemicznej.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

Typ związku: Płynny roztwór

Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr Indeksowy Nr Rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenie 1272/2008)	Stężenie % (C.)
Ksylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Repr. 2; H361d, STOT SE 3; H336, STOT RE 2; H373, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 12,5

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 3/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

Octan etylu	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336, EUH066	$\geq 10 - < 12,5$
Butan-2-on	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	EUH066, Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336	$\geq 10 - < 12,5$
Metakrylan Metylu	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335	$\geq 0,1 - < 1$
Octan izobutyłu	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225, EUH066	$\geq 10 - < 12,5$
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3 H226	$\geq 5 - < 10$
Octan n- butylu	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066, Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336	$\geq 1 - < 5$

Pełny tekst symboli (H) znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne: W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

W przypadku wdychania: Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające. NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: Przepłukiwać otwarte oczy obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez przynajmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej. Zapewnić oczomyjkę w miejscu pracy. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

W przypadku połknięcia: W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną. NIE prowokować wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 4/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

Objawy: Brak dostępnej informacji

Zagrożenia: Brak dostępnej informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Kuracja: Procedura pierwszej pomocy powinna zostać ustalona wspólnie z lekarzem medycyny pracy. Należy zasięgnąć porady medycznej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Należy stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa	Nie stosować strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru: Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz w sekcji 10). Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażników	W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
---	--

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności:	Należy pamiętać, iż pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i mogą unosić się nad podłogą. Dla bezpieczeństwa ważne jest aby zapewnić wentylację. Zastosować odpowiednie środki ochronny osobistej. Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce. Zatroszczyć się aby człowiek nie miał dostępu do wycieki/ rozsypania od strony nawietrznej.
---	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 5/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

W przypadku cieczy wsysać do stosownego pojemnika (z materiału zgodnego z produktem, patrz sekcja 10). Wyciekły produkt potraktować substancją sorpcyjną (piasek, wermikulit, diatomit, etc.). Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13. Materiały niezgodne, patrz sekcja 7.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje	Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji 13. Informacje dotyczące krajowych przepisów znajdują się w sekcji 15. Informacje o wymaganych środkach ochrony indywidualnej zawarto w sekcji 8.
-----------------------------	--

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się: Należy unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8). Produkt stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Unikać wdychania par lub mgieł. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Starannie wymieszać przed użyciem.

Wytyczne ochronny przeciwpożarowej:

Należy zapobiegać tworzeniu się stężeń oparów rozpuszczalnika w granicach wybuchowości i unikać przekraczania dopuszczalnych wartości stężenia na stanowisku pracy. Przy przemieszczaniu z jednego zbiornika do drugiego stosować uziemienie i materiały przewodzące prąd. Nie powinno się używać narzędzi iskrzących. Produkt ten powinien być używany tylko w pomieszczeniach, z których usunięto wszystkie otwarte źródła ognia. Nie palić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:	Należy stosować się do zaleceń na etykiecie. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i mogą unosić się nad podłogą. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5° i 35°C w suchym, dobrze przewietrzanym miejscu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego światła słonecznego. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.
Wytyczne składowania	Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 6/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Wartość [mg/m ³]	Wartość [ppm]	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	Norma
Ksylen	1330-20-7	221 442	50 100	100	-	PN-Z-04023-02:1989(w) PN-Z-04116-01:1978 (w)
Toluen	108-88-3	192 384	50 100	100	200	PN-Z-04115-01:1978(w) PN-Z-04023-02:1989(w) PN-Z-04231-02:1993(w) PiMOŚP 2011, z. 67
Octan izobutyłu	110-19-0	-	150	200	400	PN-Z-04119-11:2008 PiMOŚP 2002, nr 4(34)
Octan etylu	141-78-6		400	734	1468	PN-Z-04119-01:1978(w) PN-Z-04023-02:1989(w)
Butan-2-on	78-93-3	600 900	200 300	450	900	PN-Z-04449:2014 PiMOŚP 2012, z. 71
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	108-65-6	275 550	50 100	260	520	PN-Z-04119-10:2008 PiMOŚP 2002, nr 4(34)
Octan n-butyłu	123-86-4	713 950	150 200	200	950	PN-Z-04119-01:1978(w) PN-Z-04023-02:1989(w)

RMPiPS z 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)

DNEL

TOLUEN:

Zastosowanie końcowe: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 226 mg/m³
Zastosowanie końcowe: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Zastosowanie końcowe: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 56,5 mg/m³
Zastosowanie końcowe: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

OCTAN N-BUTYLU: Zastosowanie końcowe: Zastosowanie zawodowe

AY 88 UNICO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 7/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

Droga narażenia: Kontakt przez skórę
 Potencjalne skutki zdrowotne: Efekty miejscowe
 Czas ekspozycji: 8 godz.
 Wartość: 7 ppm
 Zastosowanie końcowe: Zastosowanie zawodowe
 Droga narażenia: Wdychanie
 Potencjalne skutki zdrowotne: Efekty miejscowe
 Wartość: 48 mg/m³

PNEC

TOLUEN:
 Woda słodka
 Wartość: 0,68 mg/l
 Woda morska
 Wartość: 0,68 mg/l
 Osad wody słodkiej
 Wartość: 16,39 mg/kg
 Osad morski
 Wartość: 16,39 mg/kg
 Gleba
 Wartość: 2,89 mg/kg

OCTAN N-BUTYLU:
 Woda
 Wartość: 0,18 mg/l
 Gleba
 Wartość: 0,093 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochrony osobistej ma odpowiadać obowiązującym normom podanym niżej.
 Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych:	Stosować środki techniczne dla przestrzegania limitów narażenia w miejscu pracy. Powinno się to osiągnąć przez stosowanie zbiorczego systemu wentylacji i - jeżeli możliwe w praktyce - użycie lokalnej instalacji wywiewnej. Jeśli nie jest możliwe utrzymanie limitów narażenia, w wyjątkowych wypadkach przez krótki czas powinno się nosić odpowiednią aparaturę oddechową. Respirator z połączonym filtrem dla oparów/cząstek (EN 141).
Ochrona rąk:	Rękawice odporne na rozpuszczalniki (kauczuk butylowy). W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Przy zastosowaniu w roztworze lub po zmieszaniu z innymi substancjami i w innych warunkach różniących się od podanych w EN 374, skontaktować się z dostawcą rękawic dopuszczonych w UE. Kremy ochronne mogą być pomocne w zabezpieczeniu narażonej skóry, jakkolwiek nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Myć ręce i stosować kremy ochronne.
Ochrona oczu:	Muszą być stosowane gogle chemoodporne.
Ochrona skóry i ciała:	Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Ubrania robocze nie mogą być wykonane z materiałów stwarzających ryzyko topienia w przypadku pożaru. Pracownicy powinni

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 8/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

	nosić ubranie ochronne. Pracownicy powinni nosić obuwie antystatyczne.
--	--

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne: Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

9.1.1.	Stan skupienia, zapach, kolor: ciecz, rozpuszczalnikowy.
9.1.2.	Próg zapachu: niedostępne
9.1.3.	pH: niedostępne
9.1.4.	Temperatura topnienia / krzepnięcia: nie dotyczy
9.1.5.	Początkowa temperatura wrzenia: nie dotyczy
9.1.6.	Zakres temperatur wrzenia: niedostępne
9.1.7.	Temperatura zapłonu: 0 - <21 °C
9.1.8.	Szybkość odparowania: nie dotyczy
9.1.9.	Palność substancji stałych i gazów: niedostępne
9.1.10.	Dolna granica zapłonu: niedostępne
9.1.11.	Górna granica zapłonu: niedostępne
9.1.12.	Dolna granica eksplozji: niedostępne
9.1.13.	Górna granica eksplozji: niedostępne
9.1.14.	Prężność par: 1 hPa w 50 °C
9.1.15.	Gęstość par: 0,9061 g/cm ³
9.1.16.	Gęstość względna: niedostępne
9.1.17.	Rozpuszczalność: nie mieszalny z wodą
9.1.18.	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie dotyczy
9.1.19.	Czas wypływu: 150 s 4mm Metoda: ASTM D 1200'82
9.1.20.	Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
9.1.21.	Temperatura rozkładu: nie dotyczy
9.1.22.	Właściwości wybuchowe: niedostępne
9.1.23.	Właściwości utleniające: niedostępne

9.2. Inne informacje

9.2.1.	Ciała stałe na wagę: 17,32 %
9.2.2.	Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 82,67 %

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak możliwych do przewidzenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 9/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki których należy unikać: Nasze produkty zostały wyprodukowane w zgodności z normami bezpieczeństwa dla uniknięcia rozkładu i pogorszenia właściwości przy zachowaniu określonych warunków. Biorąc pod uwagę rodzaj produktu zaleca się pozostawienie go w oryginalnym opakowaniu dla unikania przenoszenia zawartości.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utlenia-czy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (Nox), gęsty czarny dym.

Rozkład termiczny: nie dotyczy .

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt

Toksyczność ostrą - przez drogi: Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l, 4 godz., para, Metoda obliczeniowa oddechowe

Toksyczność ostrą – po: Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg, Metoda obliczeniowa
naniesieniu na skórę

Działanie żrące/drażniące na: Powtarzający się lub długotrwały kontakt skóry z mieszaniną może
skórę powodować jej odłuszczenie i w efekcie jej wysuszenie., Produkt może się
absorbować przez skórę.

Poważne uszkodzenie Rozprysnięta ciecz może powodować podrażnienie oczu i ich odwracalne
oczu/działanie drażniące na: uszkodzenia.
oczy

Dalsze informacje : Podczas oceny efektów toksycznych preparatu należy mieć na uwadze stężenia
każdej z substancji.

Składniki:

KSYLEN:

Toksyczność ostrą – po: Oszacowana toksyczność ostra: 1.100 mg/kg, Oszacowana wartość punktowa
naniesieniu na skórę przekształconej toksyczności ostrej

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 10/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ekologiczne i dane dotyczące: mobilności, rozkładu, kumulacji, ekotoksyczności

Produkt należy używać zgodnie z procedurą pracy. W przypadku dostania się produktu do dróg wodnych lub gleby i roślinności wskazane jest poinformowanie właściwych Organów władzy. Unikać ścierania.

12.1. Toksyczność

Informacje niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje niedostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Informacje niedostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegających bioakumulacji lub toksycznych albo składników uważanych za bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje niedostępne.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części minimalnej niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowane zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

Metody unieszkodliwiania:

Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Zawartość opakowania wg:

Wg rodzaju 08 01 11 – odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 11/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 04 – opakowania z metalu,

rodzaju 17 04 05 – żelazo i stal

Odpad po obróbce mechanicznej:

Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Pozostałości wyrobu:

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i utwardzić mieszając z binderem. Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Opakowanie oczyszczone:

Starannie oczyszczone opakowanie nie jest odpadem szkodliwym

Kod odpadu 15 01 04; 17 04 05

Opakowanie częściowo opróżnione:

Opakowanie takie jest odpadem szkodliwym.

Kod odpadu: 15 01 10

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport musi być wykonany przy użyciu pojazdów autoryzowanych do przewozu ładunków niebezpiecznych, w myśl przepisów obowiązującej edycji Umowy A.D.R i zarządzeń obowiązujących w danym kraju.

Transport należy wykonać na oryginalnych opakowaniach i ogólnie, w opakowaniach wykonanych z materiałów obojętnych wobec zawartości, nie podatnych na wchodzenie w niebezpieczne reakcje. Osoby upoważnione do rozładunku powinny otrzymać odpowiednie przeszkolenie o ryzyku, które przedstawia preparat i ewentualnych procedurach do wykonania w stanie zagrożenia.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR; IMDG; IATA: **1263**

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Farba.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 3

14.4. Grupa pakowania

II

ADR

Kod klasyfikacyjny: F1

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 33

IMDG:

EmS No: F-E

EmS No: S-E

AY 88 UNICO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 12/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Wymagana nalepka ostrzegawcza wg ADR/RID



14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- 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.
- 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)
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. Nr 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.2012 poz. 890)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U.2012, poz.510)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 nr 0 poz.445)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
- Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2013 poz.21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2013 poz. 888);

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 13/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Europejskie Biuro Chemiczne <http://www.concawe.be>

Organizacje Przemysłowe:

- CONCAWE- Conservation of Clean Air and Water In Europe <http://www.concawe.be>

Karty charakterystyki w internecie:

www.ilpi.com/msds/index.html

www.msdssearch.com

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje uzupełniające:

Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Repr. 2	Działający na rozrodczość, kategoria 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją.
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego długotrwałe, kategoria 3

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Informacja o aktualizacji:

AY 88 UNICO

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 1.4 Sporządzono aktualizację: 06.07.2017 r. Strona/stron 14/14
Nazwa	AY 88 UNICO	

Sekcja	Aktualizacja
Sekcja 2	Klasyfikacja i oznakowanie CLP
Sekcja 3	Aktualizacja informacji o składnikach
Sekcja 8	Aktualizacja danych
Sekcja 9	Aktualizacja danych
Sekcja 15	Aktualizacja przepisów.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacją i stanem wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście. Producent jest zwolniony z jakiegokolwiek odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego użycia.

Wydawca: STS-Berg Sp. z o. o.

* * * * *