

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 1 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

1

01 Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)

AF23-0088 0102

53145420

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

Produkty do naprawy samochodów

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

Adres e-mail

Product-Safety-Coatings@basf.com

W przypadkach awaryjnych dzwonić

+48 601 66 26 26

Kontaktowy punkt informacyjny

+49/2501/143688

Importer

BASF Coatings Services Sp.z.o.o.

Janikowo, ul. Pilotów 19

PL 62-006 Kobylnica

Tel: 616464874

02 Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/UE

- Produkt łatwopalny.
- Działa drażniąco na drogi oddechowe.
- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- Zawiera pochodną metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyny, bis-(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydynylo) sebacynian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Elementy oznakowania

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC i uwzględniając 1999/45/EC

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 2 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

2

(Załącznik C, Rozdział A i B)

Znak ostrzegawczy:

Xi Produkt drażniący



Produkt zawiera: **odpada**

Rodzaj zagrożenia

R10

Produkt łatwopalny.

R37

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R52/53

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R66

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Oznakowanie przemysłowe

S23

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

S24

Unikać zanieczyszczenia skóry.

S38

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

S51

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S61

Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Zawiera pochodna metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyny, bis-(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydynylo) sebacynian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Inne zagrożenia

03 Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

Substancje

nie znajduje zastosowania

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 3 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

3

Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

żywica akrylowa, rozpuszczalnik organiczny

Składniki niebezpieczne
zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

Nr. CAS	Nr. WE	Nr. Rejestracji	Nr. INDEX
---------	--------	-----------------	-----------

Ciężar %

Zwrot informujący o zagrożeniu

dimetylobenzen - mieszanina izomerów [4]

1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
-----------	-----------	-----------------------	--------------

5,0 - < 7,0

H226 H312 H332 H315

- Ciecze łatwopalne Kategoria 3
- Toksyczność ostra dermalne Kategoria 4
- Toksyczność ostra Inhalacyjne- para Kategoria 4
- Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2

etylobenzen

100-41-4	202-849-4		601-023-00-4
----------	-----------	--	--------------

1,0 - < 2,0

H225 H332

- Ciecze łatwopalne Kategoria 2
- Toksyczność ostra Inhalacyjne- para Kategoria 4

izopropylobenzen

103-65-1	203-132-9		601-024-00-X
----------	-----------	--	--------------

0,5 - < 1,0

H226 H335 H411 H304

- Ciecze łatwopalne Kategoria 3
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) działanie drażniące na układ oddechowy Kategoria 3
- Długotrwała toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2
- niebezpieczeństwo aspiracji Kategoria 1

mezytylen

108-67-8	203-604-4		601-025-00-5
----------	-----------	--	--------------

1,0 - < 2,0

H226 H335 H411

- Ciecze łatwopalne Kategoria 3
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) działanie drażniące na układ oddechowy Kategoria 3
- Długotrwała toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2

1,2,4-trimetylobenzen

95-63-6	202-436-9		601-043-00-3
---------	-----------	--	--------------

5,0 - < 7,0

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 4 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

4

H226 H332 H315 H319 H335 H411

- Ciecze łatwopalne Kategoria 3
- Toksyczność ostra Inhalacyjne- para Kategoria 4
- Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2
- Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Kategoria 2A
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) działanie drażniące na układ oddechowy Kategoria 3
- Długotrwała toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2

keton izobutyloowo-metylowy

108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX 606-004-00-4
3,0 - < 5,0

H225 H332 H319 H335

- Ciecze łatwopalne Kategoria 2
- Toksyczność ostra Inhalacyjne- para Kategoria 4
- Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Kategoria 2A
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) działanie drażniące na układ oddechowy Kategoria 3

octan butylu

123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1
20,0 - < 25,0

H226 H336

- Ciecze łatwopalne Kategoria 3
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) Może spowodować zawroty głowy i oszołomienie. Kategoria 3

hydroksyfenylo-alkilobenzotriazol

127519-17-9 01-0000015648-61-XXXX 607-281-00-4
0,5 - < 1,0

H411

- Długotrwała toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2

pochodna metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyny

82919-37-7 280-060-4 01-2119491304-40-XXXX
0,1 - < 0,2

H317 H400 H410

- Uczula skórę. Kategoria 1
- Ostra toksyczność w środowisku wodnym Kategoria 1
- Długotrwała toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1

bis-(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydynylo) sebacynian

41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX
0,3 - < 0,5

H317 H400 H410

- Uczula skórę. Kategoria 1
- Ostra toksyczność w środowisku wodnym Kategoria 1
- Długotrwała toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 5 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

5

nafta (z ropy naftowej), traktowana H2 (lekka frakcja)

64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1

7,0 - < 10,0

H226 H304 H336

- Ciecze łatwopalne Kategoria 3
- niebezpieczeństwo aspiracji Kategoria 1
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Może spowodować zawroty głowy i oszołomienie. Kategoria 3

solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4

7,0 - < 10,0

H226 H335 H411 H304 H336

- Ciecze łatwopalne Kategoria 3
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
działanie drażniące na układ oddechowy Kategoria 3
- Długotrwała toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2
- niebezpieczeństwo aspiracji Kategoria 1
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Może spowodować zawroty głowy i oszołomienie. Kategoria 3

Składniki niebezpieczne
zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Nr. CAS Ciężar %	Nr. WE Symbol	Nr. Rejestracji Zwroty-R	Nr. INDEX
dimetylobenzen - mieszanina izomerów [4]			
1330-20-7 5,0 - < 7,0	215-535-7 Xn	01-2119488216-32-XXXX 10-20/21-38	601-022-00-9
etylobenzen			
100-41-4 1,0 - < 2,0	202-849-4 F,Xn	11-20	601-023-00-4
izopropylobenzen			
103-65-1 0,5 - < 1,0	203-132-9 N,Xn	10-37-51/53-65	601-024-00-X
mezytylen			
108-67-8 1,0 - < 2,0	203-604-4 N,Xi	10-37-51/53	601-025-00-5
1,2,4-trimetylobenzen			
95-63-6 5,0 - < 7,0	202-436-9 N,Xn	10-20-36/37/38-51/53	601-043-00-3
keton izobutylo-metylowy			
108-10-1 3,0 - < 5,0	203-550-1 F,Xn	01-2119473980-30-XXXX 11-20-36/37-66	606-004-00-4

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 6 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

6

octan butylu

123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1
20,0 - < 25,0 - 10-66-67

hydroksyfenylo-alkilobenzotriazol

127519-17-9 01-0000015648-61-XXXX 607-281-00-4
0,5 - < 1,0 N 51/53

pochodna metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyny

82919-37-7 280-060-4 01-2119491304-40-XXXX
0,1 - < 0,2 N,Xi 43-50/53

bis-(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydynylo) sebacynian

41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX
0,3 - < 0,5 N,Xi 43-50/53

nafta (z ropy naftowej), traktowana H2 (lekka frakcja)

64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1
7,0 - < 10,0 Xn 10-65-66-67

solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4
7,0 - < 10,0 N,Xn 10-37-51/53-65-66-67

Jeśli zostały wymienione niebezpieczne składniki, znaczenie symbolu niebezpieczeństwa oraz fraz R i H jest przytoczone w sekcji 16.

04 Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

W razie niepewności lub przy trwałych symptomach zasięgnąć porady lekarskiej. Przy utracie przytomności nie podawać niczego doustnie.

Wdychanie

Poszkodowanego natychmiast usunąć ze strefy zagrożenia. Położyć i zabezpieczyć go przed utratą ciepła, zapewnić spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub wystąpił bezdech zastosować sztuczne odychanie. Wezwać lekarza! W przypadku utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone części odzieży. Dotknięte partie skóry przemyć wodą z mydłem, obficie spłukać. Nie stosować rozcieńczalników względnie rozpuszczalników.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe. Przytrzymać otwarte powieki i obficie

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 7 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

7

płukać dużą ilością czystej, świeżej wody lub specjalnego preparatu do płukania oczu. Skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (tylko w przypadku, gdy osoba jest przytomna) i natychmiast skonsultować się z lekarzem. Uspokoić poszkodowanego. Nie wywoływać wymiotów.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

najważniejsze znane symptomy i działania zostały opisane w sekcji 2 (Oznakowanie produktu) i/lub w sekcji 11.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak danych.

05 Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana (odporna na alkohol), dwutlenek węgla, proszek, mgła chłodząca (woda)

Nie wolno odprowadzić środków gaśniczych do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych Ciągły strumień wody

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy spalaniu powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody zdrowotne.

Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne

Może być konieczny sprzęt ochronny dróg oddechowych.

Dodatkowe wskazówki

Chłodzić zamknięte pojemniki znajdujące się w pobliżu ogniska zapalnego.

06 Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 8 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

8

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Oddalić się od źródeł zapłonu i dobrze wentylować pomieszczenie. Nie wdychać oparów.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Przy zanieczyszczeniu rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych powiadomić odpowiednią placówkę zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Wyciekły lub rozsypany materiał potraktować niepalną substancją sorpcyjną (np. piasek, ziemia, dialomit, wermikulit) i zebrać w przeznaczone do tego celu pojemniki celem usunięcia zgodnie z miejscowymi przepisami bezpieczeństwa. Czyścić przede wszystkim środkami czyszczącymi, nie używać do tego celu rozpuszczalników.

Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

07 Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać powstawania w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych oparów oraz nie dopuścić do przekroczenia w miejscu pracy wartości granicznych.

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów i mgły natryskowej.

Nie wdychać pyłów szlifierskich.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Indywidualne środki ochrony (patrz punkt 8). Stosować się do ustawowych środków ochrony i środków bezpieczeństwa.

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł zapłonu i ciepła lub otwartego ognia. Korzystać z nie iskrzących się narzędzi.

Materiał może się naładować elektrostatycznie: podczas przelewania

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 9 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

9

używać wyłącznie uziemionych przewodów i pojemników. Zaleca się antystatyczną odzież ochronną, obuwie i maski.

Jeżeli osoby, niezależnie od tego czy lakierują same czy też nie, znajdują się w trakcie lakierowania wewnątrz kabiny natryskowej, trzeba się liczyć z wpływem aerozólów i oparów rozpuszczalników. W takich warunkach powinno się stosować sprzęt ochronny układu oddechowego aż do momentu zmniejszenia się stężenia oparów rozpuszczalnika poniżej jego wartości granicznej w powietrzu.

Ochrona przeciwpożarowa i przeciwybuchowa

Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad powierzchnią ziemi. Opary tworzą wraz z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Pojemniki składować szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki pomieszczeń i zbiorników do magazynowania

Instalacje elektryczne muszą być zabezpieczone przed eksplozją zgodnie z normami dotyczącymi stosowanych urządzeń elektrycznych i elektrostatycznych. Podłogi muszą przewodzić elektryczność i być nieprzepuszczalne dla składowanych materiałów.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Pojemniki nie są pojemnikami ciśnieniowymi; nie opróżniać pod ciśnieniem. Otwarte pojemniki należy starannie zamykać i przechowywać w pozycji stojącej, aby zapobiec jakiegokolwiek możliwości wydostawania się produktu. Palenie tytoniu zabronione. Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony.

Wskazówki składowania zbiorowego

Przechowywać z daleka od substancji kwaśnych i alkalicznych oraz środków utleniających.

Dane dotyczące warunków magazynowania

Przechowywać zawsze w pojemnikach, odpowiadających oryginalnym. Przestrzegać wskazówek z etykiety. Przechowywać w suchym i dobrze przewietrzanym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim napromieniowaniem słonecznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

Temperatura magazynowania: 5 - 35 °C

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne informacje podane są w ulotkach z danymi technicznymi.

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 10 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

10

08 Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości graniczne w miejscu pracy

Nr-CAS	Wartości graniczne	
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³
1,2,4-trimetylobenzen		
95-63-6	NDS	100
	NDSCh	170
etylobenzen		
100-41-4	NDS	200
	NDSCh	400
keton izobutyloowo-metylowy		
108-10-1	NDS	83
	NDSCh	200
mezytylen		
108-67-8	NDS	100
	NDSCh	170
octan butylu		
123-86-4	NDS	200
	NDSCh	950
dimetylobenzen - mieszanina izomerów [4]		
1330-20-7	NDS	100

Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić dobrą wentylację poprzez miejscowe odsysanie lub techniczną wentylację pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej wyznaczonej dla niego wartości granicznej, należy stosować środki ochrony układu oddechowego.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku przekroczenia wartości granicznych należy stosować odpowiednie do tego celu środki ochrony układu oddechowego.

Szlifowanie na sucho, autogeniczne cięcie lub spawanie utwardzonej warstwy lakieru może powodować wydzielanie pyłu lub niebezpiecznego dymu. Jeżeli możliwe, należy szlifować na mokro. Jeżeli mimo zastosowania lokalnych instalacji odciągowych nie można uniknąć ekspozycji na działanie pyłu ze szlifowania, należy zastosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

W razie kontaktu z rozpylonymi cieczami (aerozolami) należy używać

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 11 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

11

półmaski przeciwgazowej A1P2.

Ochrona rak

Nosić rękawice ochronne.

Do stosowania nadają się rękawice ochronne do chemikaliów, przetestowane zgodnie z EN 374:
np. rękawice nitrylowe

Grubość materiału: = 0,7 mm

W kwestii informacji na temat czasu przenikania należy zwrócić się bezpośrednio do producenta rękawic.

Dane bazują na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub informacji o składnikach produktu, podanych w literaturze.

Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne).

Należy przestrzegać instrukcji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji i wymiany rękawic.

W razie uszkodzenia lub w przypadku wystąpienia objawów zużycia należy natychmiast wymienić rękawice ochronne. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem ochronny do skóry).

Ochrona oczu

Jest wymagana w przypadku kontaktu z oczami.

Szczelne okulary ochronne stosować.

Ochrona ciała

Nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubranie z włókien naturalnych lub odpornych na gorąco włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

Kontrola narażenia środowiska

patrz punkt 7 i 12

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 12 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

12

Forma : ciekły

Barwa : bezbarwny

Zapach : typowy dla tego rodzaju

Wartość pH : nie do wykorz.

Zmiana stanu

Temperatura wrzenia/Zakres temp. wrzenia : 116 - 185 °C

Temperatura krzepnięcia/Zakres temp. krzepnięcia: brak danych

Temperatura zapłonu : +026 °C ISO 3679

Temperatura samozapłonu : > 200 °C
rozpuszczalnik

Granice wybuchowości, dolna : brak danych
górną : brak danych

Ciśnienie pary : 20,0 hPa przy 20°C

Gęstość : 0,944 g/cm³ przy 20°C

Rozpuszczalność : nie mieszalny z wodą

Lepkość : >060/4 s przy 20°C ISO 2431

10 Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

Reaktywność

Przy stosowaniu się do zalecanych przepisów składowania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz punkt 7).

Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i jeśli się z nim postępuje jak zapisano/ wskazano.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

Warunki, jakich należy unikać

Materiały niezgodne

Należy trzymać z daleka od silnie kwaśnych i zasadowych materiałów

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu:	GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)	
Numer produktu	: AF23-0088 0102	strona 13 od 19
Data druku	: 10.05.2013	nr wersji 11
Opracowano dnia	: 29.04.2013	PL PL 00000000003 13

oraz od utleniaczy, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach mogą wytworzyć się niebezpieczne produkty rozkładu, np. tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

11 Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt, nie został przebadany toksykologicznie, lecz sprawdzony i zaklasyfikowany wg. metody konwencjonalnej zgodnie z dyrektywą 1999/45/EG.

Dalsze informacje patrz punkty 3 i 15.

Wdychanie składników rozpuszczalników powyżej wartości granicznych stanowiska pracy może prowadzić do szkód zdrowotnych, jak podrażnienia błon śluzowych i organów oddechowych, szkód nerek i wątroby oraz naruszenia centralnego układu nerwowego. Objawy i symptomy: ból głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, działanie odurzające oraz w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności.

Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może spowodować trwałe schorzenia centralnego układu nerwowego, takie jak chroniczna toksyczna encefalopatia włącznie ze zmianami zachowania i zakłóceniami pamięci.

Na skutek wchłaniania przez skórę, rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z wyżej wymienionych zjawisk. Dłuższy lub powtarzający się kontakt z produktem negatywnie wpływa na naturalne ponowne natłuszczenie skóry i może prowadzić do niealergicznego kontaktowego zapalenia skóry i/lub wchłaniania przez skórę.

Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Opary rozcieńczalników mogą spowodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenie oka.

Działanie żrące

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie uczulające

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 14 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

14

klasyfikacji.

Toksyczność przy wielokrotnym podaniu

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Rakotwórczość

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Mutagenność

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

12 Sekcja 12: Informacje ekologiczne

Nie ma wyników testów do tego produktu.

Preparat został oceniony metodą konwencjonalną z dyrektywy na temat preparatów 1999/45/WE i został zakwalifikowany zgodnie z jego własnościami ekologiczno-toksycznymi. Szczegóły patrz sekcja 2 i 3.

Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Podatność na rozkład biologiczny składników szkodliwych dla środowiska naturalnego, wymienionych w punkcie 3:

Numer CAS	Metoda testowa	Podatność na rozkład biologiczny%
izopropylobenzen		
103-65-1	OECD 301 A	dobrze podatny na redukcję
mezytylen		
108-67-8	OECD 301 A	dobrze podatny na redukcję
1,2,4-trimetylobenzen		
95-63-6	OECD 301 A	źle podatny na redukcję
solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne		
64742-95-6	OECD 301 A	dobrze podatny na redukcję

Zdolność do bioakumulacji

brak danych

Mobilność w glebie

brak danych

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu:	GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)	
Numer produktu	: AF23-0088 0102	strona 15 od 19
Data druku	: 10.05.2013	nr wersji 11
Opracowano dnia	: 29.04.2013	PL PL 00000000003 15

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Oceny, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji).

Inne szkodliwe skutki działania

Nie pozwolić na przedostanie się produktu do kanalizacji lub do akwenów wodnych albo wód gruntowych.

Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz.U. nr 137, poz. 984) z późniejszymi zmianami Dz.U. 27, poz.169 z 2009 r.

13 Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Europejski katalog odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem MOŚ z dnia 27 września 2001 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz.1206):

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach (Dz.U. nr 62, poz.628 z 2001 r), z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.7, poz.78 z 2003 r.oraz zgodnie z Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001 (Dz.U. nr.63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

08 01 11*

Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów;
Odpady farb i lakierów, zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Odpady oznaczone gwiazdką (*) należy traktować jako odpady niebezpieczne w rozumieniu wytycznej 91/689/EWG.

Opakowanie nieoczyszczone

Zalecenia

Pojemniki opróżnione niezgodnie z przepisami są zaliczane do odpadów niebezpiecznych zgodnie z dyrektywą 91/689/EWG.

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**
Numer produktu : **AF23-0088 0102** strona 16 od 19
Data druku : 10.05.2013 nr wersji 11
Opracowano dnia : 29.04.2013 PL PL 00000000003
16

Zanieczyszczone opakowania po substancjach niebezpiecznych stanowią odpady niebezpieczne o kodzie 15 01 10*

14 Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy

UN 1263, Farba lub materiał pokrewny do farby, 3, III, (D/E),
ADR/RID
Przepisy szczególne 640 E
Numer rozpoznawczy zagrożenia 30

Transport wodny

UN 1263, PAINT, 3, III
Nr EMS: F-E, S-E

Transport powietrzny

UN 1263, PAINT, 3, III

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie znajduje zastosowania

Pozostałe

15 Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Informacje do wytycznej VOC 1999/13/WE (w odniesieniu do formy dostarczonego produktu)

Lotne rozpuszczalniki organiczne: 60 %
VOC : 61 %
lotne substancje CMR : odpada
Lotne chlorowcowanie substancje z oznakowaniem R 40:
odpada

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB : odpada
Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC
zgodnie z załącznikiem IIB : odpada

Przepisy narodowe

Przepisy krajowe

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 17 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

17

rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r. i Dz.U. Nr. 108, poz. 690 z 2008r.
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 i Dz.U. nr 161, poz.1142 z 2007 r)
Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, tekst jednolity Dz.U. nr 3, poz. 20 z 2004 r wraz z późniejszymi zmianami. Dz.U. Nr 96, poz.959, Dz.U. Nr 120, poz.1252, Dz.U. Nr. 210, poz.2135 z 2004 r, oraz Dz.U. 10, poz. 72 z 2005 r)
(Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. nr 98, poz. 488, 490 i 491, wraz z poprawkami (Dz.U. nr 30, poz.190 i 191 z 2007 r) oraz ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową z 20.04.2004 Dz.U.nr 121 poz. 1263 z 2004 r. z późniejszymi poprawkami Dz.U. nr 175, poz. 1458 i Dz.U. nr 203, poz, 1683 z 2005 r.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana.

16 Sekcja 16: Inne informacje

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Karta charakterystyki spełnia wymagania rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, załącznik II.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie zwalniają użytkownika z obowiązku przeprowadzenia analizy zagrożenia zgodnie z dyrektywą 98/24/WE.

Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową.
Produkt nie zawiera azbestu.

Informacje istotne dla bezpieczeństwa pod kątem (pkt. 3) wprowadzonych składników.

R10

Produkt łatwopalny.

R11

Produkt wysoce łatwopalny.

R20

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 18 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

18

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R20/21

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R36/37

Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

R36/37/38

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R37

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R38

Działa drażniąco na skórę.

R43

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50/53

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R51/53

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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

Powoduje podrażnienie skóry.

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H332

Działa szkodliwie przy wdychaniu.

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa produktu: **GLASURIT COMO CLEAR 923-88 1L (6)**

Numer produktu : **AF23-0088 0102**

Data druku : 10.05.2013

Opracowano dnia : 29.04.2013

strona 19 od 19

nr wersji 11

PL PL 00000000003

19

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Xn Produkt szkodliwy

F Produkt wysoce łatwopalny

N Produkt niebezpieczny dla środowiska

Xi Produkt drażniący

W przypadku produktu wieloskładnikowego stosować się do Kart Charakterystyki wszystkich komponentów.

Objaśnienie skrótów:

nie do wykorzyst. nie do wykorzystania

NSD Najwyższe dopuszczalne stężenie

NSDCH Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NSDP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.