

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

Karta Charakterystyki dla 21/5/2018, przegląd 5



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: VERNICE SYNTHITE AC-43

Kod handlowy: 351092

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: elektrycznie izolujący farby do użytku przemysłowego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

ALBESIANO SISA Vernici S.r.l. Società con unico socio

Via Rigolfo 73 - 10028 - Trofarello (TO) - Włochy

Tel: 0039/0116493111

Wyłączny dystrybutor przedstawiciel:

PHU SILVESTRI

Ul. Szewska 5

34-325 Łodygowice

Tel.: +48 33 / 863 11 41

Fax.: +48 33 / 863 11 41

email.: biuro@silvestri.pl

Kom.: 0 662 010 662

Fax: 0039/0116493112

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

Giovanni Rocco - info.albesiano@vonroll.com

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Tel: +390116493111 (h. 8/12 ÷ 13/17 czas włoski)

Fax: +390116493112

Ogólnopolskie telefony alarmowe: POLICJA:997 , Straż pożarna: 998, SOS tel. Kom. :112

Warsaw Poison Information and Control Centre

Al. Solidarnosci 67 - Warszawa

Tel: +48 22 619 66 54

oit.warszawa@praski.waw.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia CLP wraz z późniejszymi zmianami:



uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.



uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 1 z 13

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S

Dolph's®
EST. 1910

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

-  uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.
-  uwaga, STOT SE 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
-  uwaga, STOT RE 2, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Aquatic Chronic 3, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:



uwaga

Wskazania Zagrożeń:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Środki Ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć . do gaszenia.

Polecenia specjalne:

Zadna

Zawiera:

xylen (isomergemisch handelt)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Izobutanol

2-Butanonoxime: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Zadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Zadna - Substancje PBT: Zadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Substancje niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 2 z 13

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

>= 50% - < 60% xylene (isomergemisch handelt)

REACH No.: 01-2119488216-32, Numer Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332



3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.8/3 STOT SE 3 H335



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.9/2 STOT RE 2 H373



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 3% - < 5% Octan N-butylu

REACH No.: 01-2119485493-29, Numer Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 3% - < 5% Hydrocarbons, C9, aromatics

REACH No.: 01-2119455851-35, EC: 918-668-5

Xn,Xi,N; R10-65-37-66-67-51/53



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.8/3 STOT SE 3 H335



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



3.8/3 STOT SE 3 H336



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

>= 1% - < 3% Izobutanol

REACH No.: 01-2119484609-23, Numer Index: 603-108-00-1, CAS: 78-83-1, EC: 201-148-0

Xi; R10-37/38-41-67



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.8/3 STOT SE 3 H335



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 3 z 13

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.8/3 STOT SE 3 H336

$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$ 2-Butanonoxime

REACH No.: 01-2119539477-28, Numer Index: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC: 202-496-6

Carc. Cat. 3,Xn,Xi; R21-40-41-43

 3.6/2 Carc. 2 H351

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Jeżeli oddech jest nieregularny lub ustał, wykonać sztuczne oddychanie.

W przypadku wdychania, natychmiast zwrócić się o poradę lekarską i pokazać mu opakowanie lub etykietkę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W razie pożaru stosować..

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 4 z 13

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

- Palenie powoduje ciężki dym.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej
- Zastosować odpowiedni inhalator.
- Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.
- Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
- Nałożyć środki ochrony osobistej.
- Usunąć wszystkie źródła zapalne.
- Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.
- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.
- Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
- Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
- Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
- W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
- Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
- Umyć przy użyciu dużej ilości wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
- Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
- Stosować system wentylacji miejscowej.
- Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
- Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
- Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
- Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
- W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- Utrzymywać pojemniki zawsze zamknięte.
- Trzymać z dala od wolnych płomieni, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.
- Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
- Materiały niekompatybilne:
- Zaden w szczególności. Zobacz również następny paragraf 10.
- Wskazówka dla pomieszczeń:
- Świeże i odpowiednio przewietrzane.
- 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe
- Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
- xylen (isomergemisch handelt) - CAS: 1330-20-7
- EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 5 z 13



ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



EST. 1910

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
Octan N-butylu - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: Eye and URT irr

Izobutanol - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Uwagi: Skin and eye irr

Wartości graniczne narażenia DNEL

xylen (isomergemisch handelt) - CAS: 1330-20-7

Konsument: 859.7 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Konsument: 859.7 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 102.34 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 102.34 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 960 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 960 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 480 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 480 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Octan N-butylu - CAS: 123-86-4

Konsument: 859.7 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Konsument: 859.7 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 102.34 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 102.34 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 960 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 960 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 480 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 480 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Hydrocarbons, C9, aromatics

Konsument: 11 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 150 03 - Konsument: 32 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 25 mg/kg - Konsument: 11 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Izobutanol - CAS: 78-83-1

Pracownik przemysłowy: 310 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 55 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 25 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

2-Butanonoxime - CAS: 96-29-7

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 6 z 13

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

Konsument: 1.5 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 2 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 2.7 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 0.78 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 2.5 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 3.33 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 9 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 1.3 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

xylen (isomergemisch handelt) - CAS: 1330-20-7

Cel: STP - Wartość: 35.6 mg/l

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.18 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.981 mg/kg

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0981 mg/l

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0981 mg/l

Cel: 08 - Wartość: 0.0903 mg/kg

Cel: 09 - Wartość: 0.36 mg/l

Octan N-butyłu - CAS: 123-86-4

Cel: STP - Wartość: 35.6 mg/l

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.18 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.981 mg/kg

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0981 mg/l

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0981 mg/l

Cel: 08 - Wartość: 0.0903 mg/kg

Cel: 09 - Wartość: 0.36 mg/l

Izobutanol - CAS: 78-83-1

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.4 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.04 mg/l

Cel: 09 - Wartość: 11 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.52 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.15 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.0699 mg/kg

Cel: 19250.10 - Wartość: 10 mg/l

2-Butanonoxime - CAS: 96-29-7

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.256 mg/l

Cel: 09 - Wartość: 0.118 mg/l

Cel: STP - Wartość: 177 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Zagrożenia termiczne:

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 7 z 13

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

Żaden
Kontrole ekspozycji środowiska:
Żaden
Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:
Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Aspekt i kolor:	klarowna ciecz opalizujący	
Zapach:	charakterystyczny	
Wartość progowa zapachu:	N.A.	
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:		N.A.
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.	
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.	
Gęstość oparów:	N.A.	
Temperatura zapalania:	>23 - <60 °C	
Wskaźnik parowania:	N.A.	
Ciśnienie pary:	N.A.	
Gęstość relatywna:	>= 830	<= 930 g/l
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):		N.A.
Temperatura samozapalenia:	N.A.	
Temperatura rozkładu:	N.A.	
Lepkość:	> 20 mm ² /sec	
Właściwości wybuchowe:	>= 1 <= 7 %	
Właściwości współpaliwowe:	N.A.	

9.2. Inne informacje

Mieszalność:	N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.
Przewodność:	N.A.
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.

VOC : 61.5 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może zapalić się przy kontakcie z kwasami mineralnymi utleniającymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami współpaliwowymi. Produkt może się zapalić.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 8 z 13

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie
xylen (isomergemisch handelt) - CAS: 1330-20-7

a) toksyczność ostra:

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Dymów - Rodzaje: Szczur = 27.124 mg/l - Czas trwania: 4h

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 12.126 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3.523 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie = 11 mg/l - Czas trwania: 4h

f) rakotwórczość:

Test: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 500 mg/kg - Czas trwania: 24H

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Test: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 2.171 mg/m3

Octan N-butyłu - CAS: 123-86-4

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 10.760 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 14.112 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3.592 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 3.160 mg/kg

Izobutanol - CAS: 78-83-1

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2.830 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2.000 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 18.18 mg/l - Czas trwania: 6H

2-Butanonoxime - CAS: 96-29-7

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 2.400 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 1.000 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Dymów - Rodzaje: Szczur = 20 mg/l - Czas trwania: 4h

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie 453/2010/WE, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

a) toksyczność ostra;

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

f) rakotwórczość;

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Szkodliwy dla organizmów wodnych, może spowodować na długi okres negatywne skutki dla środowiska wodnego.

xylen (isomergemisch handelt) - CAS: 1330-20-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia = 1 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 2.6 mg/l - Czas h: 96

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 9 z 13

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 - 10028 Trofarello (TO) - Italia
Tel: +39/0116493111 - Fax: +39/0116493112 - E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



EST. 1910

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

Octan N-butyłu - CAS: 123-86-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 18 mg/l - Uwagi: Pimephales promelas

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: shellfish = 44 mg/l - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae = 674.7 mg/l - Uwagi: Desmodesmus subspicatus

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: shellfish = 23 mg/l - Uwagi: Metodo OCSE211 - Determinazione Read-across

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: pianteacq 200 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus acqua dolce - valore sperimentale

Hydrocarbons, C9, aromatics

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 9.2 mg/l

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 9.2 mg/l - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: shellfish = 3.2 mg/l - Uwagi: Daphnia magna

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae = 2.9 mg/l - Uwagi: Algae

Izobutanol - CAS: 78-83-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 1.430 mg/l - Uwagi: Pimephales promelas

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: shellfish = 1.100 mg/l - Uwagi: Daphnia pulex

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae = 593 mg/l - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: shellfish = 20 mg/l - Uwagi: Daphnia magna 21 gg.

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: pianteacq > 53 mg/l - Uwagi: Method: OCSE 201

2-Butanonoxime - CAS: 96-29-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 = 177 mg/l - Uwagi: Pseudomonas putida

Punkt końcowy: EC50 = 201 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae = 11.8 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: LC50 > 100 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oryzias latipes

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC = 50 mg/l - Uwagi: 14 days - Oryzias latipes

Punkt końcowy: NOEC = 100 mg/l - Uwagi: 21 Days - Daphnia magna

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Algae = 2.56 mg/l - Czas h: 72

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żaden

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 10 z 13

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



EST. 1910

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)
ADR-UN number: UN 1263
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Paint
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR-Class: 3
RID-Class: 3
IATA-Class: 3
IMDG-Class: IMCO CLASS 3 - UN 1263
EmS: F-E, S-E
- 14.4. Grupa pakowania: III
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
Marine pollutant: Nie
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D/E)
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Dyr. 2006/08/WE
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (EU) n. 453/2010 (Załącznik I)
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:
Ograniczenia dotyczące produktu:
Ograniczenie 3
Ograniczenie 40
Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:
Ograniczenie 28
Ograniczenie 29
Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:
Dyrektywa 2012/18/EU (Dyrektywa Seveso III).
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).
Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych
Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):
P5c
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 11 z 13

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

SEKCJA 16: Inne informacje

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H373 Może powodować uszkodzenia narządów w przypadku długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji przez wdychanie.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie
Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1

Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 12 z 13

Karta Charakterystyki

VERNICE SYNTHITE AC-43

PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

351092/5 (1272/2008/EC)

Strona nr. 13 z 13