



Karta charakterystyki dla 1/12/2021, przegląd 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: H69 VANTIX CLEAR UHS
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Dwu-komponentowy lakier akrylowy
Ograniczenia w stosowaniu
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Tel. +39 0522-517803

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
⚠ uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.
⚠ uwaga, Skin Sens. 1, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Trzymać z dala od płomieni - Nie palić.
P260 Nie wdychać par lub rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Nosić rękawice ochronne i chronić oczy.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

octan butylu

Nafta

Pochodne benzotriazol

Ester metylo i bis (1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperydynylowy) kwasu dekanodiowego

metakrylan 2-hydroksyetylu

metakrylan izobutylu

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

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3:Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	
>= 30% - < 40%	octan butylu	Numer Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	3-etossipropionato di etile	CAS: 763-69-9 EC: 212-112-9 REACH No.: 01-2119463267-34	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066
>= 1% - < 3%	Nafta - węglowodory aromatyczne C9	CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 1% - < 3%	octan 2-butoksyetylu	Numer Index: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH No.: 01-2119475112-47	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 1% - < 3%	Pochodne benzotriazol	Numer Index: 607-176-00-3	⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

		REACH No.:	01-0000015075-76	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.5% - < 1%	aceton	Numer Index: CAS: EC: REACH No.:	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.25% - < 0.5%	Ester metylo i bis (1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperydynylowy) kwasu dekanodiowego	CAS: EC: REACH No.:	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.7/2 Repr. 2 H361 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	metakrylan izobutylu	Numer Index: CAS: EC: REACH No.:	607-113-00-X 97-86-9 202-613-0 01-2119488331-38	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	metakrylan 2-hydroksyetylu	Numer Index: CAS: EC: REACH No.:	607-124-00-X 868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317

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.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO, pokazując kartę norm bezpieczeństwa.

W przypadku Wdychania:

Przewietrzć pomieszczenie. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego otoczenia i trzymać go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. WEZWAC LEKARZA.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz również Sekcja 11.

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

EC: 400-830-7

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

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:
CO₂ lub Gaśnica proszkowa.
Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:
Woda.
Żadna w szczególności.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.
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.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
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.
Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

Składować w temperaturach niższych niż 20 °C. Trzymać z dala od wolnych płomieni i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawiania na słońce.

Trzymać z dala od wolnych płomieni, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

octan butylu - CAS: 123-86-4

EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

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

3-etossipropionato di etile - CAS: 763-69-9

EU - TWA(8h): 50 ppm - STEL(): 100 ppm

Nafta - węglowodory aromatyczne C9 - CAS: 64742-95-6

EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

octan 2-butoksyetylu - CAS: 112-07-2

EU - TWA(8h): 133 mg/m³, 20 ppm - STEL: 333 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A3 - Hemolysis

aceton - CAS: 67-64-1

Italy - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Uwagi: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Wartości graniczne narażenia DNEL

octan butylu - CAS: 123-86-4

Konsument: 102.34 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 960 mg/m³ - Konsument: 859.7 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 960 mg/m³ - Konsument: 859.7 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 480 mg/m³ - Konsument: 102.34 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 480 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

3-etossipropionato di etile - CAS: 763-69-9

Pracownik wykwalifikowany: 24.2 mg/kg - Konsument: 24.2 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 24.2 mg/kg - Konsument: 24.2 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 72.6 mg/m³ - Konsument: 72.6 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 72.6 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 1.2 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Nafta - węglowodory aromatyczne C9 - CAS: 64742-95-6

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

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

Pracownik wykwalifikowany: 150 mg/m³ - Konsument: 32 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 11 mg/m³ - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

octan 2-butoksyetylu - CAS: 112-07-2

Pracownik wykwalifikowany: 133 mg/m³ - Konsument: 67 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 27 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe - Uwagi: bw/day

Konsument: 4.3 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Uwagi: bw/day

Konsument: 18 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe - Uwagi: bw/day

Pracownik wykwalifikowany: 773 mg/m³ - Konsument: 499 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 333 mg/m³ - Konsument: 166 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 102 mg/kg - Konsument: 36 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Uwagi: bw/day

aceton - CAS: 67-64-1

Pracownik wykwalifikowany: 186 mg/kg - Konsument: 62 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 2420 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 1210 mg/m³ - Konsument: 200 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 62 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Ester metylo i bis (1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperydynylowy) kwasu dekanodiowego - CAS: 1065336-91-5

Pracownik wykwalifikowany: 1.27 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 1.8 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 0.9 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 0.31 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 0.18 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

octan butylu - CAS: 123-86-4

Cel: STP - Wartość: 35.6 mg/l

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.18 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.01 mg/l

Cel: Intermittent emissions - Wartość: 0.36 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.98 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.09 mg/kg

Cel: Soil - Wartość: 0.09 mg/kg

3-etossipropionato di etile - CAS: 763-69-9

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0609 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.00609 mg/l

Cel: Intermittent emissions - Wartość: 0.609 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.419 mg/kg

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.048 mg/kg
octan 2-butoksyetylu - CAS: 112-07-2
Cel: Purification plant - Wartość: 90 mg/l
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.304 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.0304 mg/l
Cel: Intermittent emissions - Wartość: 0.56 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 2.03 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.203 mg/kg
Cel: Soil - Wartość: 0.68 mg/kg
Cel: Oral - Wartość: 0.06 03
aceton - CAS: 67-64-1
Cel: Purification plant - Wartość: 100 mg/l
Cel: Intermittent emissions - Wartość: 21 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 30.4 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 3.04 mg/kg
Cel: Soil - Wartość: 33.3 mg/kg
Cel: Słodka woda - Wartość: 10.6 mg/kg
Cel: Woda morska - Wartość: 1.06 mg/l
Ester metylo i bis (1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperydynylowy) kwasu dekanodiowego - CAS: 1065336-91-5
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0022 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.00022 mg/l
Cel: Intermittent emissions - Wartość: 0.009 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.05 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.11 mg/kg
Cel: Soil - Wartość: 0.21 mg/kg
Cel: Purification plant - Wartość: 1 mg/l
Biologiczny indeks ekspozycji
aceton - CAS: 67-64-1
Wartość: 50 mg/l Mocz - Wskaźnik biologiczny: Aceton w moczu - Okres próbkowania:
Koniec zmiany
8.2. Kontrola narażenia
Ochrona oczu:
Okulary zabezpieczające.
Ochrona skóry:
Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.
Ochrona rąk:
Stosować rekawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.
Ochrona dróg oddechowych:
Stosować ochronę układu oddechowego, gdy wentylacja nie jest wystarczająca lub w przypadku przedłużonego wystawienia na działanie.
Zagrożenia termiczne:
Żaden
Kontrola ekspozycji środowiska:
Żaden
Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:
Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Aspekt i kolor:	Przezroczysty bezbarwny płynny związek	--	--
Zapach:	Typowe dla rozpuszczalników	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	- 50°C	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	127°C	--	--
Temperatura zapalania:	27 °C	--	--
Wskaźnik parowania:	N.D.	--	--
Zapalanie się ciała stałego/ gazy:	N.A.	--	--
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.D.	--	--
Ciśnienie pary:	15 hPa	--	--
Gęstość oparów:	5	--	--
Gęstość relatywna:	0,975 g/cm ³	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszcza lny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.D.	--	--
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):		--	--
Temperatura samozapalenia:	377°C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.D.	--	--
Lepkość:	> 20.5 mm _c /s (40°C)	--	--
Właściwości wybuchowe:	N.D.	--	--

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

Właściwości utleniające:	N.D.	--	--
--------------------------	------	----	----

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Mieszalność:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	--	--
Przewodność:	N.A.	--	--
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.	--	--

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 wytworzyć gazy zapalne przy kontakcie z metalami podstawowymi (alkalia i masy alkalinowe), azotkami.

Może zapalić się przy kontakcie z kwasami mineralnymi utleniającymi, silnymi utleniaczami, silnymi reduktorami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać gromadzenia się naładowań elektrostatycznych.

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

octan butylu - CAS: 123-86-4

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 6400 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 21.1 mg/l - Czas trwania: 4h

3-etossipropionato di etile - CAS: 763-69-9

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 4.309 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 4.080 mg/kg

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

- Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 998 ppm
Nafta - węglowodory aromatyczne C9 - CAS: 64742-95-6
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 6193 mg/m³ - Źródło: OECD 403
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3492 mg/kg - Źródło: OECD 401
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 3160 mg/kg - Źródło: OECD 402
- octan 2-butoksyetylu - CAS: 112-07-2
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 2400 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz = 3200 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur = 1580 mg/kg
- Pochodne benzotriazol - Numer Index: 607-176-00-3
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 5.8 mg/l
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Badanie: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: GUINEA PIG Dodatni
- aceton - CAS: 67-64-1
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 21.09 ppm - Czas trwania: 8h
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5800 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 20 ml/kg
- b) działanie żrące/drażniące na skórę:
Badanie: Drażniący dla oczu Dodatni
- Ester metylo i bis (1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperydynylowy) kwasu dekanodiowego - CAS: 1065336-91-5
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3.230 mg/kg
- metakrylan izobutyli - CAS: 97-86-9
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz = 11990 g/kg
- metakrylan 2-hydroksyetylu - CAS: 868-77-9
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5050 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 3000 mg/kg

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, 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.

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

octan butylu - CAS: 123-86-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 44 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 648 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 18 mg/l - Czas h: 96

Nafta - węglowodory aromatyczne C9 - CAS: 64742-95-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 3.2 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 2.9 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 9.2 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 1 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: NOELR

Pochodne benzotriazol - Numer Index: 607-176-00-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia = 4 mg/l - Czas h: 48

aceton - CAS: 67-64-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 8120 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 530 mg/l - Czas h: 192

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 8800 mg/l - Czas h: 48

Ester metylo i bis (1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperydynylowy) kwasu dekanodiowego - CAS: 1065336-91-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 0.97 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Lepomis macrochirus, OECD 203

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 7.9 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 0.9 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Brachydanio rerio, OECD

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 20 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 1.68 mg/l - Czas h: 72

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie rozkładany w krótkim czasie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niebioakumulacyjny

12.4. Mobilność w glebie

Mobilny.

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS



Ograniczone ilości, nie podlegają normom ADR: Opakowanie zbiorcze: dla opakowania jednostkowego wewnętrznego do 5 litrów i całego zbiorczego do 30 kg - dla opakowania jednostkowego

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: FARBY
IATA-Shipping Name: FARBY
IMDG-Shipping Name: FARBY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 3
ADR-Nalepka: 3
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
IMDG-Klasa: 3

14.4. Grupa pakowania

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie
IMDG-Marine pollutant: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 640E 650
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Strona: 3372
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-MFAG: 310
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

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 (UE) 2015/830
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 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 20

Ograniczenie 30

Ograniczenie 70

Ograniczenie 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 451.80 g/Kg = 440.51 g/l

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.28

Zawartość masy suchej(%wt): 54.82

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

Produkt należy do kategorii: P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H315 Działa drażniąco na skórę.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1,1A, 1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Karta charakterystyki

H69 VANTIX CLEAR UHS

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3, H226	Na podstawie wyników badań
Skin Sens. 1, H317	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

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
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
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
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
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
N.A.:	Nie do dyspozycji
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia

Karta charakterystyki H69 VANTIX CLEAR UHS

TWA: Średnia ważona czasu