

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY



Karta charakterystyki dla 8/2/2023, przegląd 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Powłoka akrylowa bazowa
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. 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
⚠ uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.
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.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P210 Trzymać z dala od płomieni - Nie palić.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.
- Polecenia specjalne:
EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki.
Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
- Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:
Żadna
- 2.3. Inne zagrożenia
Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.
- Inne zagrożenia:
Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1. Substancje

F47 / 5 / PL

Strona nr. 1 z 14

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42100 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522 517803

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	
>= 15% - < 20%	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
>= 3% - < 5%	Ksylen	Numer Index: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	Numer Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 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
>= 0.1% - < 0.25%	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	Numer Index: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 REACH No.: 01-2119455851-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
< 0.01%	bezwodnik maleinowy	Numer Index: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 REACH No.: 01-2119472428-31	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/1 STOT RE 1 H372 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317

*DECLP (CLP): Substancja klasyfikowana zgodnie z Notą P Załącznika VI Rozporządzenia (WE) 1272/2008. Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej lub mutagennej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % w/w benzenu (EINECS

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

nr 200-753-7), w którym to przypadku przeprowadza się również dla tych klas zagrożenia klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia. Jeżeli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, stosuje się przynajmniej zwroty określające środki ostrożności (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

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:

Przewietrzyć 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

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

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

- 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.
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
- Ksylen - CAS: 1330-20-7
Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Assorbito attraverso la pelle
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin
- octan 2-metoksy-1-metyloetylu - CAS: 108-65-6
Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: H
EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin
- 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
- Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana - CAS: 64742-95-6
EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm
- bezwodnik maleinowy - CAS: 108-31-6
ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m³ - Uwagi: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens
- 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

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

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

Ksilen - CAS: 1330-20-7

Pracownik wykwalifikowany: 442 mg/kg - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 212 mg/kg - Konsument: 108 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 77 mg/m³ - Konsument: 14.8 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 1.6 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 212 mg/kg - Konsument: 125 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik wykwalifikowany: 221 mg/m³ - Konsument: 65.3 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 12.5 mg/kg/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

octan 2-metoksy-1-metyloetylu - CAS: 108-65-6

Pracownik wykwalifikowany: 153.5 mg/kg - Konsument: 320 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 275 mg/m³ - Konsument: 33 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 36 mg/kg/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik wykwalifikowany: 550 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 796 mg/kg/day - Konsument: 320 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

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

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

Ksilen - CAS: 1330-20-7

Cel: Purification plant - Wartość: 6.58 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.32 mg/l

Cel: Intermittent emissions - Wartość: 0.32 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 12.46 mg/kg

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

Cel: Woda morska osady - Wartość: 12.46 mg/kg
Cel: Soil - Wartość: 2.31 mg/kg
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.32 mg/l
octan 2-metoksy-1-metyloetylu - CAS: 108-65-6
Cel: Intermittent emissions - Wartość: 100 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.29 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.329 mg/kg
Cel: Soil - Wartość: 0.29 mg/kg
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.635 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.0635 mg/l
Cel: 14 - Wartość: 6.35 mg/l
Cel: Purification plant - Wartość: 100 mg/l
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
Biologiczny indeks ekspozycji
Ksylen - CAS: 1330-20-7
Wartość: 1.5 g/g Mocz - Wskaźnik biologiczny: 632 - Okres próbkowania: Koniec zmiany
8.2. Kontrola narażenia
Ochrona oczu:
Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.
Ochrona skóry:
Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.
Ochrona rąk:
Stosować rękawice 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

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	N.A.	--	--
Zapach:	Typowe dla rozpuszczalników	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.D.	--	--
Temperatura topnienia/	- 54°C	--	--

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

krzepnięcia:			
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	127°C	--	--
Palność materiałów:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.D.	--	--
Temperatura zapalania:	27 °C	--	--
Temperatura samozapalenia:	415°C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszcza lny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.D.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):		--	--
Ciśnienie pary:	15 hPa	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1,610 g/cm ³	--	--
Względna gęstość pary:	4 (air = 1)	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Właściwości wybuchowe:	N.D.	--	--
Wskaźnik parowania:	N.D.	--	--
Lepkość:	> 20.5 mm _c /s (40°C)	--	--
Właściwości utleniające:	N.D.	--	--

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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

Ksylen - CAS: 1330-20-7

a) toksyczność ostra:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 6700 ppm - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5627 mg/kg

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

octan 2-metoksy-1-metyloetylu - CAS: 108-65-6

a) toksyczność ostra:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 2000 ppm - Czas trwania: 3h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

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

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

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana - CAS: 64742-95-6

a) toksyczność ostra:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 6193 mg/m3

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3592 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 3160 mg/kg

bezwodnik maleinowy - CAS: 108-31-6

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1090 mg/kg m.c.

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 2620 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 4.35 mg/l - Czas

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

trwania: 1h

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2020/878, 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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

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

Ksylen - CAS: 1330-20-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

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

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 4.36 mg/l - Czas h: 73

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

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 0.44 mg/l - Czas h: 73

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 1.57 mg/l - Czas h: 504

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 1.3 mg/l - Czas h: 1344

octan 2-metoksy-1-metyloetylu - CAS: 108-65-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 47.5 mg/l - Czas h: 336

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 504

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 100 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia = 408 mg/l - Czas h: 48

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana - 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

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 1 mg/l - Uwagi: NOEC

bezwodnik maleinowy - CAS: 108-31-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 75 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 42.81 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 74.35 mg/l - Czas h: 72

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 10 mg/l - Czas h: 504

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

- Nietrwały
- 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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$
- 12.7. 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



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 lub numer identyfikacyjny ID
- | | |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number: | 1263 |
| IATA-UN Number: | 1263 |
| IMDG-UN Number: | 1263 |
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- | | |
|---------------------|-------|
| ADR-Shipping Name: | FARBA |
| IATA-Shipping Name: | FARBA |
| IMDG-Shipping Name: | FARBA |
- 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 |
| IMDG-EmS: | F-E , S-E |
- 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

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

(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-Subsidiary hazards:	-
IMDG-MFAG:	310
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
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)

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. 2020/878

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)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 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 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 253.60 g/Kg = 408.30 g/l

Lotne substancje CMR = 0.00 %

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

Węgiel Organiczny - C = 0.16

Zawartość masy suchej(%wt): 74.64

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

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

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.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H372 Prowokuje uszkodzenia narządów (drogi oddechowe) w przypadku długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji poprzez wdychanie.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
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
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, Kategoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
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

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
 SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
 SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
 SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
 SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
 SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
 SEKCJA 16: Inne informacje

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

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 którego 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

Karta charakterystyki

F47 ACRYFILLER HS 4:1 LIGHT GREY

	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
TWA:	Średnia ważona czasu