



Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

Karta Charakterystyki dla 26/6/2017, przegląd 17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: Finitura satynata PU x parquet

Kod handlowy: OPU60

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane: Produkt do pokrywania powierzchni.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Sirca S.p.A.

Adres

Viale Roma, 85
35010 S.Dono di Massanzago (PD) - ITALY
Tel. +39 0499322311

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

safety@sirca.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

Posion centre of Warsaw - Warszawa - Tel. 028/190897
National Poison Information Centre and Clinical Department of Toxicology Institute of
Occupational Medicine ul.Sw. - Lodz - Tel042/579900
Sirca S.p.A. +39 049 9322311 (08.00 - 17.00) From Monday to Friday

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ niebezpieczeństwo, Flam. Liq. 2, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę
- ⚠ 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.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych, znanych zagrożeń.

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Środki Ostrożności:

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

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć gaśnicą pianową, gaśnicą CO₂, gaśnicą proszkową do gaszenia.

Polecenia specjalne:

Zadna

Zawiera:

ksylen, mieszanina izomerów

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

Zadna

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia:

Brak innych, znanych zagrożeń.

SEKCJA 3:Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 25% - < 48% ksylen, mieszanina izomerów

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

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 7% - < 9.9% octan n-butylu

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

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satinata PU x parquet

>= 5% - < 7% Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

REACH No.: 01-2119475791-29-xxxx, Numer Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

>= 5% - < 7% Etylobenzen

REACH No.: 01-2119489370-35-xxxx, Numer Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 0.5% - < 1% Toluen

REACH No.: 01-2119471310-51-xxxx, Numer Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.2% - < 0.25% octan etylu

REACH No.: 01-2119475103-46-xxxx, Numer Index: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

< 0.0015% Akrylan butylu

Numer Index: 607-062-00-3, CAS: 141-32-2, EC: 205-480-7

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 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:

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

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

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:

Spowodować wymioty tylko w razie zalecenia lekarza.

W przypadku Wdychania:

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

Skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć

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).

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W przypadku pożaru: Użyć gaśnicą pianową, gaśnicą CO₂, gaśnicą proszkową do gaszenia.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Zadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Preparat podczas spalania może wydzielać gazy trujące lub silnie trujące. Nie wdychać dymów.

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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

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

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
Wyliminować wszelkie wolne płomienie i możliwe źródła ognia. Nie palić.

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

Zebrać rozlany materiał sprzętem nie powodującym iskrzenia.

Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.

Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do likwidacji, Ewentualnie wchłonić go przy użyciu materiału obojętnego.

Po zebraniu, umyć wodą zainteresowaną strefę i materiały.

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 gromadzenia się naładowań elektrostatycznych.

Podczas przelewania ustawić pojemniki na ziemi oraz stosować antystatyczną odzież i obuwie.

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.

Podczas pracy nie palić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

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

Składować w temperaturach niższych niż 30 °C. Trzymać z dala od wolnych płomieni i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawiania 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 przewietrzzone.

Instalacja elektryczna bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych zaleceń. Postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w punkcie 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

ksylen, mieszanina izomerów - CAS: 1330-20-7

(OEL (IT)) - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Zachowanie:

Wiązanie - Uwagi: pelle

EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: A4, BEI - URT and eye irr, CNS

impair

octan n-butylu

- CAS: 123-86-4

TWA (Italia) - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satinata PU x parquet

- ACGIH - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Uwagi: Eye and URT irr
- Octan 2-metoksy-1-metyloetylu
- CAS: 108-65-6
(OEL (IT)) - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Zachowanie:
Wiązanie - Uwagi: Pelle
EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin
- Etylobenzen
- CAS: 100-41-4
(OEL (IT)) - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Zachowanie:
Wiązanie - Uwagi: pelle
EU - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy),
cochlear impair
- Toluen
- CAS: 108-88-3
(OEL (IT)) - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: Pelle
EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy
loss
- octan etylu
- CAS: 141-78-6
(OEL (IT)) - TWA: 400 ppm
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Uwagi: URT and eye irr
- Akrylan butylu - CAS: 141-32-2
(OEL (IT)) - TWA(8h): 11 mg/m³, 2 ppm - STEL: 53 mg/m³, 10 ppm - Zachowanie:
Wiązanie
EU - TWA(8h): 11 mg/m³, 2 ppm - STEL: 53 mg/m³, 10 ppm
ACGIH - TWA: 10.48 mg/m³, 2 ppm - Uwagi: A4 - SEN
EU - TWA(8h): 11 mg/m³, 2 ppm - STEL: 53 mg/m³, 10 ppm
ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - Uwagi: DSEN, A4 - Irr
- Wartości graniczne narażenia DNEL
- ksylen, mieszanina izomerów - CAS: 1330-20-7
Pracownik przemysłowy: 180 mg/Kg-bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 77 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 108 mg/Kg-bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość:
Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 1872 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość:
Okres długi, skutki miejscowe
Konsument: 12.5 mg/Kg-bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres
długi, skutki systemowe
- octan n-butylu
- CAS: 123-86-4
Pracownik wykwalifikowany: 600 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Pracownik wykwalifikowany: 300 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
Pracownik wykwalifikowany: 11 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 11 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka -

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satinata PU x parquet

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 300 mg/kg - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Konsument: 35.7 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 6 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 2 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 2 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

- CAS: 108-65-6

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

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

Konsument: 54.8 mg/kg/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 33 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 1.67 mg/kg/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Etylobenzen

- CAS: 100-41-4

Pracownik przemysłowy: 180 mg/kg/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 293 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 77 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Toluen

- CAS: 108-88-3

Konsument: 226 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 226 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Konsument: 226 mg/m³ - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 56.5 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 8.13 mg/Kg-bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 384 mg/kg/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 384 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 192 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

octan etylu

- CAS: 141-78-6

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satinata PU x parquet

Pracownik przemysłowy: 1468 mg/m³ - Konsument: 734 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 1468 ppm - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)
Pracownik przemysłowy: 63 mg/Kg-bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 734 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
Pracownik przemysłowy: 734 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 4.5 mg/Kg-bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 734 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)
Konsument: 734 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 37 mg/Kg-bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
Konsument: 367 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Konsument: 367 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

ksylen, mieszanina izomerów - CAS: 1330-20-7

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.327 mg/l

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.327 mg/l

Cel: emisja okolicznościowe - Wartość: 0.327 mg/l

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 6.58 mg/l

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.31 mg/kg - Uwagi: dry

Cel: Woda morska osady - Wartość: 12.46 mg/kg - Uwagi: dry

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

octan n-butyłu

- CAS: 123-86-4

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.18 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.018 mg/l

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

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

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.0903 mg/kg

Cel: STP - Wartość: 35.6 mg/l

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

- CAS: 108-65-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.635 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0635 mg/l

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.329 mg/kg - Uwagi: dry

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.29 mg/kg - Uwagi: dry

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.29 mg/kg - Uwagi: dry

Cel: STP - Wartość: 100 mg/l

Etylobenzen

- CAS: 100-41-4

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.1 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.01 mg/l

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satinata PU x parquet

Cel: Woda morska osady - Wartość: 13.7 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 13.7 mg/l

Cel: emisja okolicznociowe - Wartość: 0.1 mg/l

Toluen

- CAS: 108-88-3

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.68 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.68 mg/l

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.89 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 16.39 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 16.39 mg/l

Cel: STP - Wartość: 13.61 mg/l

octan etylu

- CAS: 141-78-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.26 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.026 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.25 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.125 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.24 mg/kg

Cel: doustnie (zatrucie wtórne) - Wartość: 200 mg/kg - Uwagi: Dietetico

Cel: STP - Wartość: 650 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Stosować środki ochrony oczu. Na przykład: zamknięte osłony, okulary z ochroną boczną. Nie stosować soczewek kontaktowych

Ochrona skóry:

Stosować ubiór gwarantujący odpowiednią ochronę skóry, np. bawełniany, gumowy, z PVC lub tworzywa Viton.

Ochrona rąk:

Z powodu efektu synergetycznego substancji zawartych w formule, niemożliwym jest ustalenie konkretnego materiału będącego odpornym na ich połączenie.

Do mieszania substancji przydatne będą wielowarstwowe rękawice ochronne.

Należy zawsze uwzględniać dane dotyczące stopnia ochrony oraz przenikania podane przez producenta rękawic, w szczególności w przypadku substancji wymienionych w 3 punkcie niniejszej karty.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego, np. A2 lub A2P2 lub A2P3.

Zagrożenia termiczne:

Nieznany

Kontrola ekspozycji środowiska:

Nieznany

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Aspekt i kolor: ciecz

Zapach: charakterystyczny

Wartość progowa zapachu: N.A.

pH: N.A.

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania: < 1° C

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	> 55°C
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.
Gęstość oparów:	N.A.
Temperatura zapalaia:	< 23 °C
Wskaźnik parowania:	N.A.
Ciśnienie pary:	N.A.
Gęstość relatywna:	0.9600 Kg/l a 20°C
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.
Temperatura samozapalenia:	> 250°C
Temperatura rozkładu:	N.A.
Lepkość (wartość typowa):	130.00 " Din cup # 4
Właściwości wybuchowe:	N.A.
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.

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
Brak niebezpiecznych reakcji jeśli produkt magazynowany i używany jest w odpowiedni sposób
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Unikać gromadzenia się naładowań elektrostatycznych.
Opary w połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszanki wybuchowe.
- 10.5. Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z materiałami współpaliwowymi. Produkt może się zapalić.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Może dojść do uwolnienia oparów potencjalnie szkodliwych dla zdrowia

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Informacje toksykologiczne produktu:
N.A.
Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie
ksylen, mieszanina izomerów - CAS: 1330-20-7
 - a) toksyczność ostra:
 - Test: LD50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 27 mg/l - Czas trwania: 4h
 - Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3523 mg/kg
 - Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 12126 mg/kg
 - octan n-butylu
- CAS: 123-86-4

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satinata PU x parquet

- a) toksyczność ostra:
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 21 mg/l - Czas trwania: 4h
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 10736 mg/kg - Uwagi: Method OECD linee guide 402
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 14000 mg/kg
- Octan 2-metoksy-1-metyloetylu
- CAS: 108-65-6
- a) toksyczność ostra:
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 8532 mg/kg
Test: LC50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły - Rodzaje: Szczur > 23.8 mg/l - Czas trwania: 6H
- b) działanie żrące/drażniące na skórę:
Test: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Ujemny
- Etylobenzen
- CAS: 100-41-4
- a) toksyczność ostra:
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 15400 mg/kg
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 4000 Ppm - Czas trwania: 4h
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Test: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Cavia porcellus Ujemny
- Toluen
- CAS: 108-88-3
- a) toksyczność ostra:
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 636 mg/kg
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 12267 mg/kg
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur 25.7 mg/l - Czas trwania: 4h
- octan etylu
- CAS: 141-78-6
- a) toksyczność ostra:
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 20000 mg/kg
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5620 mg/kg
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 29.3 mg/l - Czas trwania: 4h
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Królik = 4934 mg/kg body weight
- b) działanie żrące/drażniące na skórę:
Test: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Ujemny
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Test: Genotoksyczność Ujemny
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją:
Test: Żrący dla Układu Oddechowego - Drogi przenikania: Wdychanie Dodatni

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;

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satinata PU x parquet

- 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.

ksylen, mieszanina izomerów - CAS: 1330-20-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia = 1 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 3.2 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Algae = 2.6 mg/l - Czas h: 73

octan n-butyłu

- CAS: 123-86-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 64 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia = 73 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae = 674 mg/l - Czas h: 72

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

- CAS: 108-65-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish > 100 ml/l - Czas h: 96 - Uwagi: Method OECD linee guide 203

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia > 500 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Method Direttiva 67/548CEE allegato V,C.2

Punkt końcowy: ErC50 - Rodzaje: Algae > 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Method OECD TG 209

Etylobenzen

- CAS: 100-41-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 42.3 mg/l - Czas h: 96

Toluen

- CAS: 108-88-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae = 12500 Ppm - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 433 Ppm - Czas h: 96

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Daphnia = 1000 Ppm - Czas h: 504

octan etylu

- CAS: 141-78-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 454.7 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia = 154 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae = 3300 mg/l - Czas h: 48

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Algae > 100 mg/l - Czas h: 72

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

- Nieznany
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: Zadna - Substancje PBT: Zadna
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania
Nieznany

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Sprawdzić możliwość spalania produktu w specjalnym piecu. W przypadku produktów kwasnych i zasadowych należy zawsze wstępnie przeprowadzić zobojętnienie przed podjęciem jakichkolwiek czynności utylizacyjnych, zwłaszcza biologicznych. Jeżeli odpady są w stanie stałym można składować je w miejscach wyznaczonych spełniających indywidualne warunki danego produktu. To kryterium dotyczy także utylizacji dobrze umytych, pustych pojemników. Nie wolno nigdy wylewać produktu do studzienek kanalizacyjnych, wód otwartych lub gruntowych.

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 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: | FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej, niż 110 kPa) |
| IATA-Shipping Name: | FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej, niż 110 kPa) |
| IMDG-Shipping Name: | FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej, niż 110 kPa) |
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- | | |
|--------------------------------------|----|
| ADR-Class: | 3 |
| ADR-Label: | 3 |
| ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: | 33 |
| IATA-Class: | 3 |

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3
14.4. Grupa opakowaniowa	
ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Cargo Aircraft:	364
IMDG-Technical name:	FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej, niż 110 kPa)
IMDG-EMS:	F-E , S-E
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	
Nie	

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 (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)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Zadna

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE (Dyrektywa Seveso III).

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

Council Directive 98/24/EC of 7 April 1998 on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych
Directive 1999/13/CE

Suma organicznych składników lotnych (warto typowa): 50 %

Całkowity organiczny węgiel lotny (warto typowa): 40.47 %

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H315 Działa drażniąco na skórę
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Paragraphs modified from the previous revision:

- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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
- ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.

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.

- 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)

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

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.
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
N.A.:	N.A.
N.D.:	

KONIEC KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki

OPU60 - Finitura satynata PU x parquet

Label model

OPU60

Finitura satynata PU x parquet



Symbole:

niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H225 Wysoce 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.

Środki Ostrożności:

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

Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć gaśnicą pianową, gaśnicą CO₂, gaśnicą proszkową do gaszenia.

Polecenia specjalne:

Zadna

Zawiera:

ksylen, mieszanina izomerów

Ilość:

Producent: