

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

Karta Charakterystyki dla 21/9/2017, wersja 5

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: EPORIP TURBO comp. A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Płynny stiók poliestrowy

Użytkowanie przeciwwskazane:

==

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

MAPEI Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffel 14

44-109 Gliwice, Polska

Biuro Handlowe:

ul. Chalubinskiego 8

00-613 Warszawa, Polska

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sicurezza@mapei.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

MAPEI POLSKA Spzoo Gliwice- phone: +48-32-7754450

fax: +48-32-7754471

MAPEI POLSKA Spzoo - Warszawa - phone: +48-22-595-42-00

fax: +48-22-595-42-02

(w godz.: 8.00-16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.
- ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę
- ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.
- ⚠ uwaga, Repr. 2, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki poprzez wdychanie lub przez kontakt ze skórą.
- ⚠ niebezpieczeństwo, STOT RE 1, Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki poprzez wdychanie lub przez kontakt ze skórą.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Środki Ostrożności:

P210 Trzymać z dala od źródeł ciepła - Nie palić.

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

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

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera:

styrene

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:

>= 10% - < 20% styrene

REACH No.: 01-2119457861-32-xxxx, CAS: 100-42-5, EC: 202-851-5

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

- ◆ 3.9/1 STOT RE 1 H372
- ◆ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.25% - < 0.49% Ksylen

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ! 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ! 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ! 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ! 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ! 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373

>= 0.05% - < 0.1% metanol; alkohol metylowy

REACH No.: 01-2119433307-44-XXXX, Numer Index: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

- ◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ◆ 3.8/1 STOT SE 1 H370
- ◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

>= 0.05% - < 0.1% cykloheksan

REACH No.: 01-2119463273-41-XXXX, Numer Index: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2

- ◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ! 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ! 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ◆ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeśli tylko podejrzane o to.

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.

Natychmiast umyć wodą przez przynajmniej 10 minut.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszzonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego leczniczego.

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt jest płynem, który zapala się w temperaturach powyżej 21°C je śli wystawiony na źródło zapalania.

Produkt doprowadzony do kontaktu z oczami powoduje podrażnienia, które mogą trwać dłużej niż 24 godziny, a doprowadzony do kontaktu ze skórą powoduje znaczące zapalenie, z zaczerwienieniem, strupami lub obrzękiem.

Produkt jest szkodliwy: poważne szkody (zaburzenia funkcjonalne lub mutacje morfologiczne istotne z punktu widzenia toksykologicznego) mogą być spowodowane powtarzającymi się lub przedłużonymi ekspozycjami na produkt przez wdychanie.

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

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

Leczenie:

(zob. pkt 4.1)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W przypadku pożaru używać . . . (podać rodzaj sprzętu przeciwpożarowego. Jeżeli woda zwiększa zagrożenie, dodać . . . Nigdy nie używać wody).

Woda.

CO₂ lub Gaśnica proszkowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Wszystkie środki gasnicze sa dozwolone..

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Uwalniający się dym podczas zapalenia może zawierać składniki lub związki toksyczne i/lub podrażniające.

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.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać wyciek przy użyciu ziemi lub piasku.

Wyeliminować wszelkie wolne płomienie i możliwe źródła ognia. Nie palić.

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

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.

Zanieczyszczona powierzchnie splukać wodą.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

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.

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 20 °C. Trzymać z dala od otwartego ognia i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawiania na słońce.

Trzymać z dala od otwartego ognia, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

stirene - CAS: 100-42-5

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 40 ppm - Uwagi: A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy

Ksylen - CAS: 1330-20-7

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

metanol; alkohol metylowy - CAS: 67-56-1

SUVA - TWA: 260 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1040 mg/m³, 800 ppm

NDS - TWA: 100 mg/m³

NDSch - TWA: 300 mg/m³

EU - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Uwagi: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

cykloheksan - CAS: 110-82-7

SUVA - TWA: 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 2800 mg/m³, 800 ppm

NDS - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 1000 mg/m³

EU - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Uwagi: CNS impair

MAPEI4 - TWA: 700 mg/m³

Wartości graniczne narażenia DNEL

stirene - CAS: 100-42-5

Pracownik przemysłowy: 289 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 306 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 85 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 406 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość:

Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 174.25 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość:

Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 182.75 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość:

Okres krótki, skutki miejscowe

Konsument: 343 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi,

skutki systemowe

Konsument: 2.1 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi,

skutki systemowe

Konsument: 10.2 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres

długi, skutki systemowe

Ksylene - CAS: 1330-20-7

Pracownik przemysłowy: 289 map1 - Konsument: 174 map1 - Narażenie: przez

wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 289 map1 - Konsument: 174 map1 - Narażenie: przez

wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 180 mg/kg - Konsument: 108 mg/kg - Narażenie: przez skórę u

człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 77 map1 - Konsument: 14.8 map1 - Narażenie: przez wdychanie

u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

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

skutki systemowe

cykloheksan - CAS: 110-82-7

Pracownik przemysłowy: 700 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 2016 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 700 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 412 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres

długi, skutki systemowe

Konsument: 1186 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres

długi, skutki systemowe

Konsument: 206 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres

długi, skutki systemowe

Konsument: 59.4 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi,

skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

stirene - CAS: 100-42-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.028 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.014 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.614 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.307 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.2 mg/kg

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

Ksylen - CAS: 1330-20-7

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.327 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.327 mg/l

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

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

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

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

Cel: MAP2 - Wartość: 0.327 mg/l

cykloheksan - CAS: 110-82-7

Cel: Woda morska - Wartość: 0.207 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.627 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 3.627 mg/kg

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.207 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

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

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

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

In case of insufficient ventilation use mask with A filters (EN 14387).

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne ze standartami CE (takimi jak EN 347 dla rękawic i EN 166 dla okularów ochronnych), dobrze wykorzystywane i zachowane.

Czas używania środków ochrony przeciw substancjom chemicznym zależy od różnych czynników (rodzaj zastosowania, czynniki klimatyczne, metody przechowywania), które mogą znacznie zredukować czas przydatności przewidziany przez standardy CE.

Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Pouczyć pracownika o sposobie używania udostępnionych środków.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005

z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 33, poz. 166, 2011).

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:

masa

kolor:

beżowy

153538/5

Strona nr. 7 z 13

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

Zapach:	charakterystyczny
Wartość progowa zapachu:	N.A.
pH:	N.A.
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	== °C
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	Not determined
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	==
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.
Gęstość oparów:	Not determined
Temperatura zapalania:	31 °C
Wskaźnik parowania:	Not determined
Ciśnienie pary:	Not determined
Gęstość relatywna:	1,67±0,06 g/cm ³ (23°C)
Gęstość oparów:	Not determined
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w oleju:	==
Lepkość:	N.A.
Temperatura samozapalenia:	== °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Granice zapłonu w powietrzu (%objętości):	N.A.
Temperatura rozkładu:	N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A. - This product is a mixture
Właściwości wybuchowe:	N.A. - No components with explosive properties
Właściwości współpaliwowe:	nessuna - No component with oxidizing properties
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
Może wytworzyć gazy trujące przy kontakcie z silnymi utleniaczami, silnymi reduktorami.
Może zapalić się przy kontakcie z silnymi utleniaczami.
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z materiałami współpaliwowymi. Produkt może się zapalić.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Drogi przenikania:

Polykanie: tak

Wdychanie: tak

Kontakt: nie

W oszacowaniu toksyczności preparatu należy zawsze brać pod uwagę stężenie pojedynczych komponentów wskazanych w paragrafie 2.

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

stirene - CAS: 100-42-5

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur = 11.8 mg/l - Czas trwania: 4h

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Ksylen - CAS: 1330-20-7

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 4200 mg/kg

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

cykloheksan - CAS: 110-82-7

a) toksyczność ostra:

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 32880 mg/m³ - Czas trwania: 4h

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

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

Agresywność korozyjna/moc podrażniająca.

skóra

kontakt może powodować podrażnienie.

oko:

Kontakt bezpośredni może powodować lekkie podrażnienie.

Rakotwórczość:

Nie zauważono żadnego efektu

Mutacje:

Nie zauważono żadnego efektu

Teratogeneza

Nie zauważono żadnego efektu

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Brak danych na temat preparatu.

stirene - CAS: 100-42-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

- Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby 4.02 mg/l - Czas h: 96
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia 4.7 mg/l - Czas h: 48
Ksylen - CAS: 1330-20-7
a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 2.2 mg/l - Czas h: 72
cykloheksan - CAS: 110-82-7
a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 0.9 mg/l - Czas h: 48
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 4.53 mg/l - Czas h: 96
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 3.4 mg/l - Czas h: 72
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
N.A.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
N.A.
- 12.4. Mobilność w glebie
N.A.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania
Żaden
Brak danych na temat preparatu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instancji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. : 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.
Kod odpadów utwardzone
(Kod CER): 08 04 10
Kod odpadów nieutwardzone
(kod CER): 08 04 09
Zasugerowany europejski kod na odpady jest stworzony na podstawie takiego składu produktu. Według odpowiednich specyfikacji zastosowań produktu jest możliwa konieczność zmiany kodu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.
Numer UN: (polyester resin kit A+B) 3269
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
N.A.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR-Class: (kit A+B)
IATA-Class: 3, III
IMDG-Class: (kit A+B)
ILOŚĆ OGRANICZONA (3.4.6. ADR e 3.4.2. IMDG)
Substancje niebezpieczne w ograniczonej ilości.
N.A.
- 14.4. Grupa opakowaniowa
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
Zagrożenia dla środowiska morskiego: nie
N.A.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

N.A.

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)

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 57

REACH Regulation (1907/2006) All. XVII: N.A.

Dekret z mocą ustawy z dn. 9 kwietnia 2008 r. nr 81 Tytuł IX, Substancje niebezpieczne Rozdział I

Zabezpieczenie przed działaniem czynników chemicznych

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Dekret z mocą ustawy z dn. 3 kwietnia 2006r. nr 152 z późn. zm. i uzup. (Przepisy w zakresie ochrony środowiska)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement IMDG Code IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1

Produkt należy do kategorii: P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów użytych w paragrafie 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H370 Powoduje uszkodzenie narządów.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zaktualizowane pozycje:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
SEKCJA 16: Inne informacje

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

Główne źródła informacji:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu widzenia bezpieczeństwa.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Ta karta anuluje i zastępuje wcześniejsze edycje.

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
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI: Instrukcje Techniczne
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

Karta Charakterystyki EPORIP TURBO comp. A

	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
OEL:	Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Nie do dyspozycji