

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: Podkład PU Przezr. TS

Kod handlowy: **FPU16TIX**

UFI: PQ6K-G1RP-K00M-YQ9N

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane: Produkt do pokrywania powierzchni.

Użytkowanie przeciwwskazane: N.A.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Sirca S.p.A.

Viale Roma, 85

35010 Sandono di Massanzago (PD) - ITALY

Tel. +39 0499322311

Email: safety@sirca.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

Position 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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń



2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

| | |
|---------------|---|
| Flam. Liq. 2 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| Skin Irrit. 2 | Działa drażniąco na skórę. |
| Eye Irrit. 2 | Działa drażniąco na oczy. |
| Repr. 2 | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| STOT SE 3 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| STOT SE 3 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| STOT RE 2 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|--|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/...
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć gaśnicą pianową, gaśnicą CO2, gaśnicą proszkową do gaszenia.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zawiera:

ksylen, mieszanina izomerów
Toluen
octan n-butylu
octan etylu

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

Żaden

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

N.A.

3.2. Mieszanki

Identyfikacja preparatu: Podkład PU Przezr. TS

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

| Ilość | Nazwa | Numer identyfikacyjny | Klasyfikacja | Numer rejestracji |
|------------|-----------------------------|---|--|-----------------------|
| 25-48 % | ksylen, mieszanina izomerów | CAS:1330-20-7 EC:215-535-7 Index:601-022-00-9 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | 01-2119488216-32-xxxx |
| 12.5-20 % | Toluen | CAS:108-88-3 EC:203-625-9 Index:601-021-00-3 | Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 01-2119471310-51-xxxx |
| 9.9-12.5 % | octan n-butylu | CAS:123-86-4 EC:204-658-1 Index:607-025-00-1 | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119485493-29-xxxx |
| 3-5 % | Etylobenzen | CAS:100-41-4 EC:202-849-4 Index:601-023-00-4 | Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 | 01-2119489370-35-xxx |
| 3-5 % | octan etylu | CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119475103-46-xxxx |
| 3-5 % | butan-2-on | CAS:78-93-3 EC:201-159-0 Index:606-002-00-3 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119457290-43-xxxx |
| 0.1-0.2 % | Metanol | CAS:67-56-1 EC:200-659-6 Index:603-001-00-X | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370 Acute Tox. 3, H301, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H331 | 01-2119433307-44-xxxx |

Specyficzne stężenia graniczne:
10% ≤ C < 100%: STOT SE 1
H370
3% ≤ C < 10%: STOT SE 2 H371

< 0.0015% Akrylan butylu

CAS:141-32-2 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2,
EC:205-480-7 H319; STOT SE 3, H335; Skin
Index:607-062- Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
00-3

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.

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

W przypadku kontaktu z oczami:

Nie używać kropli do oczu lub maści żadnego typu przed przebadaniem przez lekarza lub poradą okulisty.

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

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać kartę charakterystyki i etykietę.

W przypadku Wdychania:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Uszkodzenie oczu

Podrażnienie Skóry

Skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruc

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:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Ochłodzić wodą pojemniki wystawione na ogień.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

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

Zebrać rozlany materiał sprzętem nie powodującym iskrzenia.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy:

Nałożyć środki ochrony osobistej.

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

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

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

Zebrać rozlany materiał sprzętem nieiskrzącym.

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 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.

Zachować maksymalną ostrożność przy manipulowaniu lub otwieraniu pojemnika.

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

Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.

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

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzzone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

Zalecenia

Brak

Odrębne rozwiązania dla sektora przemysłowego

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wykaz części składowych z wartością OEL

| | Typ OEL | Długotermini nowe mg/m ³ | Długotermini nowe ppm | Krótkotermini nowe mg/m ³ | Krótkotermini nowe ppm | Uwag |
|---|---------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|--|
| ksylen, mieszanina izomerów CAS: 1330-20-7 | ACGIH | 50 | 100 | 100 | 150 | A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair |
| Toluen CAS: 108-88-3 | ACGIH | 50 | 20 | | | A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss |
| Etylobenzen CAS: 100-41-4 | ACGIH | 100,000 | 20,000 | 150,000 | | A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair |
| octan etylu CAS: 141-78-6 | EU | | | | | Skin |
| | EU | 734,000 | 200 | 1468,000 | 400,000 | |
| butan-2-on CAS: 141-78-6 | ACGIH | 300 | 200 | 600 | 300 | |

CAS: 78-93-3

Metanol ACGIH 25 200 Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

CAS: 67-56-1

Akrylan butylu EU 11 2 53 10
CAS: 141-32-2

ACGIH 25 2

Wartości graniczne narażenia PNEC

| | Limit PNEC | Droga ekspozycji | Częstotliwość ekspozycji | Uwagi |
|---|-------------|---------------------------------------|--------------------------|-------|
| ksylen, mieszanina izomerów CAS: 1330-20-7 | 0,327 mg/l | Słodka woda | | |
| | 0,327 mg/l | Słodka woda | | |
| | 0,327 mg/l | emisja okolicznościowe | | |
| | 6,58 mg/l | Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków | | |
| | 2,31 mg/kg | Gleba (rolnictwo) | | dry |
| | 12,46 mg/kg | Woda morska osady | | dry |
| | 12,46 mg/kg | Słodka woda osady | | dry |
| Toluen | 0,68 mg/l | Słodka woda | | |
| CAS: 108-88-3 | | | | |
| | 0,68 mg/l | Woda morska | | |
| | 2,89 mg/kg | Gleba (rolnictwo) | | |
| | 16,39 mg/l | Woda morska osady | | |
| | 16,39 mg/l | Słodka woda osady | | |
| | 13,61 mg/l | STP | | |
| octan n-butylu | 0,18 mg/l | Słodka woda | | |
| CAS: 123-86-4 | | | | |
| | 0,018 mg/l | Woda morska | | |
| | 0,981 mg/kg | Słodka woda osady | | |
| | 0,098 mg/kg | Woda morska osady | | |
| | 0,09 mg/kg | Gleba (rolnictwo) | | |
| | 35,6 mg/l | STP | | |
| Etylobenzen | 0,1 mg/l | Słodka woda | | |
| CAS: 100-41-4 | | | | |
| | 0,01 mg/l | Woda morska | | |
| | 13,7 mg/l | Słodka woda osady | | |
| | 13,7 mg/l | Woda morska osady | | |
| | 0,1 mg/l | emisja okolicznościowe | | |
| octan etylu | 0,26 mg/l | Słodka woda | | |
| CAS: 141-78-6 | | | | |
| | 0,026 mg/l | Woda morska | | |
| | 1,25 mg/kg | Słodka woda osady | | |
| | 0,125 mg/kg | Woda morska osady | | |
| | 0,24 mg/kg | Gleba (rolnictwo) | | |
| | 200 mg/kg | doustnie (zatrucie wtórne) | | |
| | 650 mg/l | STP | | |
| butan-2-on | 55,8 mg/l | Woda morska | | |

CAS: 78-93-3

55,8 mg/l Słodka woda
 55,8 mg/l emisja okolicznościowa
 709 mg/l STP
 284,7 mg/kg dwt Słodka woda osady
 284,7 mg/kg dwt Woda morską osady
 22,5 mg/kg Gleba (rolnictwo)
 1000 mg/kg doustnie (zatrucie wtórne)

Metanol

15,4 mg/l Woda morską

CAS: 67-56-1

154 mg/l Słodka woda
 1540 mg/l emisja okolicznościowa
 100 mg/l STP
 23,5 mg/l Gleba (rolnictwo)

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)

| | Pracownik przemysłowy | Pracownik wykwalifikowany | Konsument | Droga ekspozycji | Częstotliwość ekspozycji | Uwagi |
|---|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|
| ksylen, mieszanina izomerów CAS: 1330-20-7 | 180 mg/Kg-bw/day | | | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | 77 mg/m3 | | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | | | 108 mg/Kg-bw/day | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | | | 1872 mg/m3 | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki miejscowe | |
| | | | 12,5 mg/Kg-bw/day | doustnie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| Toluen CAS: 108-88-3 | | | 226 mg/m3 | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki systemowe | |
| | | | 226 mg/m3 | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki miejscowe | |
| | | | 226 mg/m3 | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | | | 56,5 mg/m3 | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | | | 8,13 mg/Kg-bw/day | doustnie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | | 384 mg/kg/day | | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | | 384 mg/m3 | | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki systemowe | |
| octan n-butylu CAS: 123-86-4 | 192 mg/m3 | | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | | 600 mg/m3 | | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki miejscowe | |
| | | 300 mg/m3 | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki miejscowe | |
| | | 11 mg/kg | | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe | |
| | | 11 mg/kg | | przez skórę u człowieka | Okres krótki, skutki systemowe | |
| | | | 300 mg/kg | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki miejscowe | |
| | | 35,7 mg/m3 | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki miejscowe | | |
| | | 6 mg/kg | przez skórę u człowieka | Okres krótki, skutki systemowe | | |

| | | | | |
|---------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | 2 mg/kg | doustnie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | | 2 mg/kg | doustnie u człowieka | Okres krótki, skutki systemowe |
| Etylobenzen | 180 mg/kg/day | | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| CAS: 100-41-4 | | | | |
| | 293 mg/m ³ | | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki miejscowe |
| | 77 mg/m ³ | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| octan etylu | 1468 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki systemowe |
| CAS: 141-78-6 | | | | |
| | 1468 ppm | | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki (ostre) |
| | 63 mg/Kg-bw/day | | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | 734 mg/m ³ | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki miejscowe |
| | 734 mg/m ³ | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | | 4,5 mg/Kg-bw/day | doustnie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | | 734 mg/m ³ | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki (ostre) |
| | | 734 mg/m ³ | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | | 37 mg/Kg-bw/day | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki miejscowe |
| | | 367 mg/m ³ | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki miejscowe |
| | | 367 mg/m ³ | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| butan-2-on | 1161 mg/Kg-bw/day | | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| CAS: 78-93-3 | | | | |
| | 600 mg/m ³ | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | | 412 mg/Kg-bw/day | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | | 106 mg/m ³ | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | | 31 mg/Kg-bw/day | doustnie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| Metanol | 260 mg/m ³ | | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki systemowe |
| CAS: 67-56-1 | | | | |
| | 260 mg/m ³ | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |
| | 260 mg/kg/day | | przez wdychanie u człowieka | Okres krótki, skutki miejscowe |
| | 260 mg/m ³ | | przez wdychanie u człowieka | Okres długi, skutki miejscowe |
| | 40 mg/kg/day | | przez skórę u człowieka | Okres krótki, skutki systemowe |
| | 40 mg/kg/day | | przez skórę u człowieka | Okres długi, skutki systemowe |

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

Ochrona rąk:

Ze względu na synergistyczne działanie substancji zawartych w preparacie nie jest możliwe zidentyfikowanie pojedynczego materiału odpornego na ich połączenie. W przypadku mieszanin substancji odpowiednie mogą być wielowarstwowe rękawice ochronne. Zawsze należy zapoznać się z danymi dotyczącymi stopnia ochrony i szybkości przenikania dostarczonymi przez producenta rękawic w odniesieniu do substancji wymienionych w punkcie 3 niniejszej karty.

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

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

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

Zagrożenia termiczne:

N.A.

Kontrola ekspozycji środowiska:

Nieznany

Środki higieniczne i techniczne

N.A.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: Płyn

Aspekt i kolor: ciecz Przezroczysty

Zapach: charakterystyczny

pH: Nieistotny

Lepkość kinematyczna: N.A.

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania: > 1 °C / < 0 °C

Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia: > 55 °C

Temperatura zapłonu: < 23°C

Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości: N.A.

Gęstość oparów: N.A.

Prężność pary: N.A.

Gęstość relatywna: 0.92 kg/l

Rozpuszczalność w wodzie: N.A.

Rozpuszczalność w oleju: N.A.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.A.

Temperatura samozapłonu: 250 °C

Temperatura rozkładu: N.A.

Palność materiałów: Produkt jest sklasyfikowany Flam. Liq. 2 H225

Charakterystyka cząsteczek:

Wielkość cząstek: N.A.

9.2. Inne informacje

Lepkość: 60.00 s (" Din cup # 4)

Brak innych istotnych informacji

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

Żadne.

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 utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

Może dojść do uwolnienia oparów potencjalnie szkodliwych dla zdrowia

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje toksykologiczne produktu:

| | |
|--|---|
| a) toksyczność ostra | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| b) działanie żrące/drażniące na skórę | Produkt jest sklasyfikowany: Skin Irrit. 2(H315) |
| c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Produkt jest sklasyfikowany: Eye Irrit. 2(H319) |
| d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze | Nie klasyfikowany |
| f) rakotwórczość | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| g) szkodliwe działanie na rozrodczość | Produkt jest sklasyfikowany: Repr. 2(H361) |
| h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe | Produkt jest sklasyfikowany: STOT SE 3(H335), STOT SE 3(H336) |
| i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane | Produkt jest sklasyfikowany: STOT RE 2(H373) |
| j) zagrożenie spowodowane aspiracją | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

| | | | |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|
| ksylen, mieszanina izomerów | a) toksyczność ostra | LD50 Wdychanie Szczur = 27 mg/l 4h LD50 Ustny Szczur = 3523 mg/kg LD50 Skóra Królik = 12126 mg/kg | |
| | | | |
| | | | |
| Toluen | a) toksyczność ostra | LD50 Ustny Szczur 5000 mg/kg 24h LD50 Skóra Królik 12267 mg/kg LC50 Wdychanie Szczur 25,7 mg/l 4h | |
| octan n-butylu | a) toksyczność ostra | LC50 Wdychanie Szczur > 21 mg/l 4h LD50 Ustny Szczur = 10736 mg/kg LD50 Skóra Królik > 14000 mg/kg | Method OECD linee guide 402 |
| Etylobenzen | a) toksyczność ostra | LD50 Ustny Szczur = 3500 mg/kg LD50 Ustny Szczur = 4710 mg/kg body weight LD50 Skóra Królik = 15400 mg/kg DZSR_004 Wdychanie Szczur = 4000 Ppm 4h | |
| | d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | Uczulenie Skóry Skóra Cavia porcellus Ujemny | |
| octan etylu | a) toksyczność ostra | LD50 Skóra Królik > 20000 mg/kg LD50 Ustny Szczur = 5620 mg/kg | |

| | | | |
|------------|---|--|--------------------------|
| | | LC50 Wdychanie Szczur > 29,3 mg/l 4h | |
| | | LD50 Ustny Królik = 4934 mg/kg body weight | |
| | b) działanie żrące/drażniące na skórę | Drażniący dla skóry Skóra Królik Ujemny | |
| | e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze | Genotoksyczność Ujemny | |
| | j) zagrożenie spowodowane aspiracją | Żrący dla Układu Oddechowego Wdychanie Dodatni | |
| butan-2-on | a) toksyczność ostra | LD50 Ustny Szczur = 2737 mg/kg LD50 Skóra Królik = 6480 mg/kg LC50 Wdychanie Szczur = 23,5 mg/l 8h | |
| | b) działanie żrące/drażniące na skórę | Żrący dla skóry Królik Ujemny | moderatamencie irritante |
| Metanol | a) toksyczność ostra | LD50 Ustny Szczur = 2769 mg/kg LD50 Skóra Królik = 17000 mg/kg LC50 Wdychanie Szczur = 128,2 mg/l 4h | |

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Z własności składników epoksydowych oraz danych toksykologicznych podobnych produktów wynika, że preparat ten może powodować uczulenia skóry i wywierać działanie podrażniające. Zawiera on składniki epoksydowe o niewielkim ciężarze molekularnym, które powo

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Informacja eko toksykologiczna

Lista eko-toksykologiczne właściwości produktu

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

Brak dostępnych danych dla produktu

Lista komponentów z ekotoksycznymi właściwościami

| Komponent | Numer identyfikacyjny | Informacje o ekotoksyczności |
|-----------------------------|---|---|
| ksylen, mieszanina izomerów | CAS: 1330-20-7 - EINECS: 215-535-7 - INDEX: 601-022-00-9 | a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EC50 Dafnia = 1 mg/l 48 a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Ryba = 3,2 mg/l 96 a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Glon = 2,6 mg/l 73 |
| Toluen | CAS: 108-88-3 - EINECS: 203-625-9 - INDEX: 601-021-00-3 | a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Ryba = 5,5 ml/l 96 a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EC50 Glon > 134 ml/l 72 b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego : EC50 Dafnia = 3,78 mg/l 48 |
| octan n-butylu | CAS: 123-86-4 - EINECS: 204-658-1 - INDEX: 607-025-00-1 | a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Ryba = 64 mg/l 48 a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EC50 Dafnia = 73 mg/l 24 a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EC50 Glon = 674 mg/l 72 |
| Etylobenzen | CAS: 100-41-4 - | a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Ryba = 42,3 mg/l 96 |

EINECS: 202-849-4 - INDEX: 601-023-00-4

octan etylu

CAS: 141-78-6 - a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Ryba = 454,7 mg/l 96
EINECS: 205-500-4 - INDEX: 607-022-00-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EC50 Dafnia = 154 mg/l 48
a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EC50 Glon = 3300 mg/l 48
b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego : NOEC Glon > 100 mg/l 72

butan-2-on

CAS: 78-93-3 - a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Ryba > 3220 mg/l 96
EINECS: 201-159-0 - INDEX: 606-002-00-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EC50 Dafnia > 520 mg/l 48

Metanol

CAS: 67-56-1 - a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 Ryba = 15400 mg/l 96
EINECS: 200-659-6 - INDEX: 603-001-00-X

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : EC50 Dafnia > 10000 mg/l 48

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

N.A.

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

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Nazwa Wysyłkowa : FARBY

IATA-Nazwa techniczna: FARBY

IMDG-Nazwa techniczna: FARBY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Klasa: 3

IATA-Klasa: 3

IMDG-Klasa: 3

14.4. Grupa pakowania

ADR-Grupa Pakowania: II

IATA-Grupa Pakowania: II

IMDG-Grupa Pakowania: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Ilość szkodliwych składników: 0.00

Ilość bardzo szkodliwych składników: 0.00

Substancja zanieczyszczająca morze: Nie

Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Drogowy i Kolejowy (ADR-RID):

Wyłączenia z przepisów ADR: No

ADR-Nalepka : 3

ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

ADR-Przepisy specjalne: 163 367 640C 650

ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele: 2 (D/E)

Powietrzny (IATA):

IATA-Samolot Pasażerski: 353

IATA-Samolot do Przewozu Towarów: 364

IATA-Nalepka: 3

IATA-Dodatkowe zagrożenia: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Przepisy specjalne: A3 A72 A192

Morski (IMDG):

IMDG-Kod Sztauowania: Category B

IMDG-Nota Sztauowania: -

IMDG-Dodatkowe zagrożenia: -

IMDG-Przepisy specjalne: 163 367

IMDG-Strona: N/A

IMDG-Nalepka: N/A

IMDG-MFAG: N/A

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. 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. 2020/878

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu: 3, 40 3, 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji: 48, 69, 75 48, 69, 75

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

N.A.

Rozporządzenia (UE) nr 649/2012 (Rozporządzenia PIC)

Żadne substancje nie są wymienione

Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

Klasa 3: bardzo niebezpieczne.

Substancje SVHC:

Brak dostępnych danych

Dyr. 2010/75/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych ; Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Sucha pozostałość : 35 - 36 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 65 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 596 g/L

W rozpuszczalnikach reakcyjnych: 0 %

Całkowity organiczny węgiel lotny (warto typowa): 53 %

W rozpuszczalnikach reakcyjnych: 0 %

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

| Kod | Opis |
|--------|---|
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
| H225 | Wysoko łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H361 | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| H361d | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H370 | Powoduje uszkodzenie narządów. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

| Kod | Klasa i kategoria zagrożenia | Opis |
|--------------|------------------------------|--|
| 2.6/2 | Flam. Liq. 2 | Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2 |
| 2.6/3 | Flam. Liq. 3 | Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3 |
| 3.1/3/Dermal | Acute Tox. 3 | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 3 |
| 3.1/3/Inhal | Acute Tox. 3 | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 3 |
| 3.1/3/Oral | Acute Tox. 3 | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3 |
| 3.1/4/Dermal | Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4 |
| 3.1/4/Inhal | Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4 |
| 3.10/1 | Asp. Tox. 1 | Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1 |
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 |
| 3.4.2/1 | Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 |
| 3.7/2 | Repr. 2 | Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2 |
| 3.8/1 | STOT SE 1 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, |

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

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 |
|---|-------------------------------|
|---|-------------------------------|

| | |
|-------|----------------------------|
| 2.6/2 | Na podstawie wyników badań |
| 3.2/2 | Metoda obliczeniowa |
| 3.3/2 | Metoda obliczeniowa |
| 3.7/2 | Metoda obliczeniowa |
| 3.8/3 | Metoda obliczeniowa |
| 3.8/3 | Metoda obliczeniowa |
| 3.9/2 | Metoda obliczeniowa |

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

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

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

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

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

Legenda skrótów i akronimów stosowanych w karcie danych bezpieczeństwa:

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych

AND: Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi

ATE: Ocena toksyczności ostrej

ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)

BCF: Czynniki stężenia biologicznego

BEI: Wskaźnik narażenia biologicznego

BOD: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).

CAV: Ośrodek zatruc

CE: Wspólnota Europejska

CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie

CMR: Rakotwórczy, mutageniczny i działający szkodliwie na rozrodczość

COD: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu

COV: Lotne związki organiczne

CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego

DMEL: Minimalny pochodny poziom narażenia

DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

DPD: Dyrektywa w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych preparatów chemicznych

DSD: Dyrektywa w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych substancji chemicznych

EC50: Medialne stężenie wywołujące skutek (EC50),

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ES: Scenariusz narażenia

GefStoffVO: Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Nowotworami

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IATA-DGR: Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)

IC50: Stężenie wywołujące 50% zahamowania określonego parametru (IC50),

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
IRCCS: Naukowy Instytut Badań, Hospitalizacji i Opieki Zdrowotnej
KAFH: KAFH

KSt: Wskaźnik wybuchowości.

LC50: Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji

LD50: Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji

LDLo: Najniższa zanotowana dawka śmiertelna dla człowieka (LDLO)

N.A.: Nie ma zastosowania

N/A: Nie ma zastosowania

N/D: Nieokreślony/ Niedostępny

NA: Nie do dyspozycji

NIOSH: Krajowy Instytut. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

NOAEL: Najwyższa dawka bez obserwowanego działania szkodliwego

OSHA: Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT: Trwałe, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne

PGK: Instrukcja pakowania

PNEC: Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

PSG: Pasażerowie

RID: Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych

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

vPvB: Bardzo trwałe i mające dużą zdolność do bioakumulacji

WGK: Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. The information relates only to the specific material and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process.

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

- 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY
- 16. INNE INFORMACJE

Etykieta przypominająca twarz
Podkład PU Przezr. TS

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|---|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H361 | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|-----------|---|
| P201 | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. |
| P202 | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/... |
| P370+P378 | W przypadku pożaru: Użyć gaśnicą pianową, gaśnicą CO ₂ , gaśnicą proszkową do gaszenia. |
| P403+P235 | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |

Zawiera:

ksylen, mieszanina izomerów

Toluen

octan n-butylu

octan etylu

ILOŚĆ: **DOSTAWCA:**