


| | | |
|---|--|---|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Data sporządzenia: 10.02.2017 Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY UNIWERSALNY | Wersja: 8.0 CLP Strona 1 z 17 |

Karta Charakterystyki

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY uniwersalny**

Identyfikator: Zawiera: ksylen -mieszanina izomerów, octan n-butylu

Kod towaru: 504750

Kod UFI: W4X0-H0SX-500V-2UUY

Inne nazwy: Mieszanina rozpuszczalników

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie zdefiniowane: rozcieńczalnik przeznaczony do produktów akrylowych w przemyśle i profesjonalnych powłokach

Zastosowanie odradzone : inne niż wymienione wyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca karty: IRYS M.D.S. Spółka Cywilna

Adres: 39-204 Żyraków 195

Telefon/Faks: 14 677 62 85

E-Mail: mdubiel@op.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Państwowa Straż Pożarna: 998 lub 112 (z telefonu komórkowego)

Pogotowie Ratunkowe: 999 lub 112 (z telefonu komórkowego)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny – MIESZANINA.

Zagrożenia ogólne

Produkt sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Zagrożenia dla zdrowia

| | | |
|---------------|--|--|
| Asp. Tox. 1 | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1 | H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, kat.2 | H315 Działa drażniąco na skórę |
| Eye Irrit. 2 | Działanie drażniące na oczy, kat.2 | H319 Działa drażniąco na oczy |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3 | H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3 | H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy |
| STOT RE 2 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.2 | H373 Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie |
| | | (wątroba) |
| | | (nerki) |
| | | (narządy słuchu) |

| | | |
|--------------|--|--|
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kat.4 | H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania |
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra (droga oddechowa), kat.4 | H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą |

Zagrożenia fizyczne

| | | |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | Substancja ciekła łatwo palna, kat. 3 | H226 Łatwo palna ciecz i pary |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------------|

Zagrożenia dla środowiska : nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) określający(-e) rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwo palna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H373 Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (wątroba)

(nerki)

(narządy słuchu)

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności:

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

P241 Używać elektrycznego, wentylującego, oświetleniowego, przeciwwybuchowego sprzętu

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

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

P264a Dokładnie umyć ręce po użyciu

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

| | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | Date sporządzenia: 10.02.2017 |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | | | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY | | | Wersja: 8.0 CLP |
| | UNIWERSALNY | | | Strona 3 z 17 |

P501a Zawartość/pojemnik usuwać do licencjonowanego odbiorcy odpadów

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

| Wartość stężenia | Substancja zawiera: | CAS | WE | Nr. Indeksowy | Nr. Rejestracji REACH | Klasa zagrożenia |
|------------------|---|-----------|-----------|---------------|-----------------------|--|
| 60 - 70 % | Ksilen - mieszanina izomerów | 1330-20-7 | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32-XXXX | |
| lub | Produkt reakcji masy etylobenzenu i ksylenu | brak | 905-588-0 | nie dotyczy | 01-2119539452-40-XXXX | |
| lub | Produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu | brak | 905-562-9 | nie dotyczy | 01-2119555267-33-XXXX | Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 - H412 (wątroba) (nerki) (narządy słuchu) |
| 20 - 30 % | Octan n-butylu | 123-86-4 | 204-658-1 | 607-025-00-1 | 01-2119485493-29-XXXX | Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| < 10 % | Octan 1-metoksy-2-propylu | 108-65-6 | 203-603-9 | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29-XXXX | Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 |

Pełne treści zwrotów w sekcji 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Ułożyć poszkodowanego w pozycji do udzielania pierwszej pomocy. W przypadku trudności w oddychaniu wykwalifikowany personel powinien podać tlen. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

| | |
|--|-------------------------------|
| | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
|--|-------------------------------|

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY UNIWERSALNY | Wersja: 8.0 CLP |
| | | Strona 4 z 17 |

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Niezwłocznie przemyć dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Zapewnić konsultację okulistyczną.

Spożycie

Natychmiast zapewnić pomoc medyczną. NIE prowokować wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę. Nie podawać mleka lub napojów alkoholowych. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki i objawy narażenia:

Wdychanie

Podrażnienie dróg oddechowych. działanie depresyjne na ośrodkowy układ nerwowy, kaszel, trudności w oddychaniu, ból gardła, ból głowy, zawroty głowy, nudności, wymioty

Kontakt ze skórą

podrażnienie skóry, zaczerwienienie, obrzęk, przy długotrwałym narażeniu, wysuszenie, pękanie skóry

Kontakt z oczami

podrażnienie oczu, zaczerwienienie, łzawienie

Spożycie

zaburzenia świadomości, utrata koordynacji, W razie aspiracji może powodować chemiczne zapalenie płuc.

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

Leczenie objawowe.

W przypadku spożycia, należy wykonać płukanie żołądka pod nadzorem wykwalifikowanego personelu medycznego. Przedstawić lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Opary produktu są cięższe od powietrza, mogą rozprzestrzeniać się i gromadzić nad podłożem. Opary mogą stwarzać ryzyko zapalenia się i powrotu płomienia do źródła wycieku. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą wybuchnąć w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich.

W czasie pożaru mogą uwalniać się: tlenek węgla, dwutlenek węgla (CO₂), tlenki siarki

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY | Wersja: 8.0 CLP |
| | UNIWERSALNY | Strona 5 z 17 |

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić z rozpylając wodę z bezpiecznej odległości. Jeśli to możliwe usunąć pojemniki z miejsca narażenia. Nie dopuścić do przedostawania się środków gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zawiadomić otoczenie o awarii. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce. Zapobiegać wejściu do strefy zagrożenia nieupoważnionych osób. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem. Unikać wdychania pary/mgły/aerozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać indywidualnego wyposażenia ochronnego. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie palić. Nie używać narzędzi iskrzących.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby

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

Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia. Małe rozlewy zebrać za pomocą niepalnego materiału chłonnego. Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Przekazać do usunięcia/likwidacji. Stosować pompy/sprzęt w wykonaniu EX.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać pary/mgły/aerozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Wyeliminować źródła zapłonu. Nie używać narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować właściwe procedury uziemiające. Stosować wyposażenie w wersji EX. Puste opakowania mogą zawierać resztki produktu i należy obchodzić się z nimi ostrożnie. Otwierać pojemniki powoli kontrolując ciśnienie. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Nieoczyszczonych opakowań/zbiorników nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.

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

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878

ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY
UNIWERSALNY

Data sporządzenia: 10.02.2017

Aktualizacja: 12.10.2023

Wersja: 8.0 CLP

Strona 6 z 17

miejscu. Chronić przed wysoką temperaturą. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki). Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Pojemniki powinny być uziemione

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Partz sekcja 1.2

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartość DNEL

| | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Ksilen - mieszanina izomerów | Wartość DNEL | dla pracowników | przez wdychanie | narażenie ostre | 289 mg/m ³ |
| | Wartość DNEL | dla pracowników | przez kontakt ze skórą | narażenie długotrwałe | 180 mg/kg mc/dzień |
| | Wartość DNEL | dla pracowników | przez wdychanie | narażenie długotrwałe | 77 mg/m ³ |
| | Wartość DNEL | dla konsumentów | przez wdychanie | narażenie ostre | 174 mg/m ³ |
| | Wartość DNEL | dla konsumentów | przez kontakt ze skórą | narażenie długotrwałe | 108 mg/kg mc/dzień |
| | Wartość DNEL | dla konsumentów | przez wdychanie | narażenie długotrwałe | 14,8 mg/m ³ |
| | Wartość DNEL | dla konsumentów | po spożyciu | narażenie długotrwałe | 1,6 mg/kg mc/dzień |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| Octan n-butylu | Wartość DNEL | dla pracowników | przez kontakt ze skórą | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 7 mg/kg mc/dobę |
| | Wartość DNEL | dla pracowników | przez wdychanie | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 48 mg/m ³ |
| | Wartość DNEL | dla populacji ogólnej | przez kontakt ze skórą | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 3,4 mg/kg mc/dobę |
| | Wartość DNEL | dla populacji ogólnej | przez wdychanie | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 12 mg/m ³ |
| | Wartość DNEL | dla populacji ogólnej | po spożyciu | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 3,4 mg/kg mc/dobę |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| Octan 1-metoksy-2-propylu | Wartość DNEL | dla pracowników | przez wdychanie | narażenie ostre | działanie miejscowe | 550 mg/m ³ |
| | Wartość DNEL | dla pracowników | przez kontakt ze skórą | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 796 mg/kg mc/dobę |
| | Wartość DNEL | dla pracowników | przez wdychanie | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 275 mg/m ³ |
| | Wartość DNEL | dla konsumentów | przez kontakt ze skórą | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 320 mg/kg |

| | | | | |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| Wartość DNEL dla konsumentów | przez wdychanie | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 33 mg/m ³ |
| Wartość DNEL dla konsumentów | po spożyciu | narażenie długotrwałe | działanie ogólnoustrojowe | 36 mg/kg mc/dobę |
| Wartość DNEL dla konsumentów | przez wdychanie | narażenie długotrwałe | działanie miejscowe | 33 mg/m ³ |

Wartość PNEC

| | | | |
|------------------------------|--------------|---------------------|-------------|
| Ksylen - mieszanina izomerów | Wartość PNEC | Woda słodka | 0,327 mg/l |
| | Wartość PNEC | Woda morska | 0,327 mg/l |
| | Wartość PNEC | Osad (wód słodkich) | 12,46 mg/kg |
| | Wartość PNEC | Osad (wód morskich) | 12,46 mg/kg |

| | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| Octan n-butylu | Wartość PNEC | Woda słodka | 0,18 mg/l |
| | Wartość PNEC | Woda morska | 0,018 mg/l |
| | Wartość PNEC | Uwalnianie okresowe | 0,36 mg/l |
| | Wartość PNEC | Oczyszczalnia ścieków (STP) | 35,6 mg/l |
| | Wartość PNEC | Osad (wód słodkich) | 0,981 mg/kg |
| | Wartość PNEC | Osad (wód morskich) | 0,0981 mg/l |
| | Wartość PNEC | Gleba | 0,0903 mg/kg |

| | | | |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|
| Octan 1-metoksy-2-propylu | Wartość PNEC | Woda słodka | 0,635 mg/l |
| | Wartość PNEC | Woda morska | 0,0635 mg/l |
| | Wartość PNEC | Uwalnianie okresowe | 6,35 mg/l |
| | Wartość PNEC | Oczyszczalnia ścieków (STP) | 100 mg/l |
| | Wartość PNEC | Osad (wód słodkich) | 3,29 mg/kg |
| | Wartość PNEC | Osad (wód morskich) | 0,329 mg/kg |
| | Wartość PNEC | Gleba | 0,29 mg/kg |

Najwyższe dopuszczalne stężenia

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|
| Ksylen - mieszanina izomerów | Substancja oznakowana notacją "skóra" | NDS | 100 mg/m ³ |
| | | NDSCH | 200 mg/m ³ |

| | | | |
|-------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|
| Etylobenzen | Substancja oznakowana notacją "skóra" | NDS | 200 mg/m ³ |
| | | NDSCH | 400 mg/m ³ |

| | | |
|----------------|-------|-----------------------|
| Octan n-butylu | NDS | 240 mg/m ³ |
| | NDSCH | 720 mg/m ³ |

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|
| Octan 1-metoksy-2-propylu | Substancja oznakowana notacją "skóra" | NDS | 260 mg/m ³ |
| | | NDSCH | 520 mg/m ³ |

Komentarz

NDS zgodnie z Rozporządzeniem MRPIPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz.1286 z późniejszymi zmianami.

Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY UNIWERSALNY | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | | Wersja: 8.0 CLP |
| | | Strona 8 z 17 |

Dopuszcz. wartości biologiczne komentarz

brak dostępnych danych

Zalecane procedury monitorowania

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

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Do utrzymania narażenia na opary poniżej zalecanych limitów zaleca się stosowanie wentylacji ogólnej i lokalnej wyciągowej. Zapewnić urządzenia do płukania oczu i prysznice bezpieczeństwa w pobliżu stanowiska pracy.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych :

Aparat oddechowy z filtrem

Aparat izolujący drogi oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

Ochrona oczu

Szczelne gogle ochronne Okulary ochronne

Ochrona rąk i skóry

Rękawice ochronne

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna

Odniesienia do przepisów

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

Zalecenia ogólne:

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać wdychania par/gazów/mgły/aerozolu.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : ciecz

Wygląd: bezbarwny, klarowny

Zapach: rozpuszczalników Próg zapachu: brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia : brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 126-149°C

Palność materiałów : palny

Dolna i górna granica wybuchowości: 2,2% vol-11,6% vol

Temperatura zapłonu: 27°C

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY | | Wersja: 8.0 CLP |
| | UNIWERSALNY | | Strona 9 z 17 |

Temperatura samozapłonu : 520°C - brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu: brak dostępnych danych

pH: brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : brak dostępnych danych

Rozpuszczalność : Woda – słabo rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktan/woda (wartość współczynnika log) :brak dostępnych danych

Prężność pary : brak dostępnych danych

Gęstość lub gęstość względna : Gęstość 0,860-0,880 g/cm³ -- 20°C

Względna gęstość pary: brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek: nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące zagrożenia fizycznego: brak dostępnych danych

Inne właściwości bezpieczeństwa : brak dostępnych danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

Stabilny podczas przechowywania w zalecanych warunkach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Niebezpiecznie reaguje z: Silne utleniacze

10.4 Warunki, których należy unikać

Źródła zapłonu. Ciepło, ogień i iskry. Unikać wyładowań statycznych. Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Mocne kwasy i mocne zasady. Nadtlenki. Halogeny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu


W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki siarki.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra drogą pokarmową

| | | | | | | |
|------------------------------|------|---------------|--------|---------------|-------------------|---|
| Ksilen - mieszanina izomerów | ATE | > 2 000 mg/kg | | | | metoda obliczeniowa |
| Octan n-butyłu | LD50 | 10 760 mg/kg | szczur | samiec/samica | wytyczne OECD 423 | |
| Octan 1-metoksy-2-propylu | LD50 | > 5 000 mg/kg | szczur | | | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione |

| | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------------|--------------------------|--|--|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | | Data sporządzenia: 10.02.2017 | | | |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | | | Aktualizacja: 12.10.2023 | | |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY UNIWERSALNY | | | Wersja: 8.0 CLP | | |
| | | | | Strona 10 z 17 | | |

Toksyczność ostra przez skórę

| | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------------|--|--|--|---------------------|
| Ksylen - mieszanina izomerów | ATE | 1 100 mg/kg | | | | metoda obliczeniowa |
|------------------------------|-----|-------------|--|--|--|---------------------|

| | | | | | | |
|----------------|------|----------------|--------|-------------------|--|--|
| Octan n-butylu | LD50 | > 14 000 mg/kg | królik | wytyczne OECD 402 | | |
|----------------|------|----------------|--------|-------------------|--|--|

| | | | | | | |
|---------------------------|------|---------------|--------|--|--|---|
| Octan 1-metoksy-2-propylu | LD50 | > 5 000 mg/kg | królik | | | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione |
| | LD50 | > 2 000 mg/kg | szczur | | | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione |

| | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|-------|--|--|--|--|
| Produkt gotowy | Oszacowana toksyczność ostra ATE mix | 1 641 | | | | |
|----------------|--------------------------------------|-------|--|--|--|--|

Toksyczność ostra drogą oddechową

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----|---------|--|--|--|--|---------------------|
| Ksylen - mieszanina izomerów | ATE | 11 mg/l | | | | | metoda obliczeniowa |
|------------------------------|-----|---------|--|--|--|--|---------------------|

| | | | | | | | |
|----------------|-----|-----------|-----|--------|-------------------|-------------------|--|
| Octan n-butylu | LC0 | 23,4 mg/l | 4 h | szczur | samiec/samic a | wytyczne OECD 403 | |
|----------------|-----|-----------|-----|--------|-------------------|-------------------|--|

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----------|-----|--------|--|--|---|
| Octan 1-metoksy-2-propylu | LC0 | > 20 mg/l | 6 h | szczur | | | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione |
|---------------------------|-----|-----------|-----|--------|--|--|---|

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| Produkt gotowy | Oszacowana toksyczność ostra ATE mix | ok. 16 | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|

Toksyczność ostra przy innych drogach podania

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

działanie drażniące, na podstawie

informacji o składnikach

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|
| | | | | | | | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY UNIWERSALNY | Wersja: 8.0 CLP Strona 11 z 17 |

Poważne uszkodzenie

oczu/działanie drażniące na oczy

działanie drażniące, na podstawie informacji o składnikach

Działanie uczulające na drogi

oddechowe

Nie działa uczulająco, na podstawie informacji o składnikach

Działanie uczulające na skórę

Nie działa uczulająco, na podstawie informacji o składnikach

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Działanie rakotwórcze

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

(na podstawie informacji o składnikach)

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenia powtarzalne

Podsumowanie

Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

Narażone organy: wątroba , nerki, narząd słuchu.

(na podstawie informacji o składnikach)

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, na podstawie informacji o składnikach

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie, spożycie, kontakt ze skórą, kontakt z oczami

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Wdychanie: ból głowy, zawroty głowy, nudności, wymioty, zaburzenia świadomości, kaszel,

| | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | Data sporządzenia: 10.02.2017 | |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | | | Aktualizacja: 12.10.2023 | |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY | | | Wersja: 8.0 CLP | |
| | UNIWERSALNY | | | Strona 12 z 17 | |

duszności w oddychaniu w klatce piersiowej, senność, utrata przytomności.

Spożycie : zaburzenia świadomości, zaburzenia koordynacji ruchów

Kontakt za skórą: zaczerwienienie, pieczenie, przy długotrwałym narażeniu: wysuszenie, pękanie skóry

Kontakt z oczami: zaczerwienienie, pieczenie, ból, łzawienie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienie skóry, podrażnienie oczu, działanie depresyjne na ośrodkowy układ nerwowy. W razie aspiracji może powodować chemiczne zapalenie płuc. Przy długotrwałym narażeniu może powodować uszkodzenie nerek, uszkodzenie wątroby.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje- brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|------------|------|---------------------------------|-------------------|--|
| Ksylen - mieszanina izomerów | Toksyczność ostra dla bezkręgowców w wodnych | EC50 | > 3,4 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | wytyczne OECD 202 | |
| | Toksyczność ostra dla ryb | LC50 | 2,6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | wytyczne OECD 203 | |
| | Toksyczność ostra dla alg | EC50 | 2,2 mg/l | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | wytyczne OECD 201 | |
| | Toksyczność ostra dla bakterii | EC50 | > 157 mg/l | 3 h | osad czynny | wytyczne OECD 209 | |
| Octan n-butylu | Toksyczność dla ryb | LC50 | 18 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |
| | Toksyczność ostra dla bezkręgowców w wodnych | EC50 | 44 mg/l | 48 h | Daphnia sp. | | |
| | Toksyczność dla roślin wodnych | NOEC | 200 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Toksyczność dla roślin wodnych | ErC50 | 648 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Toksyczność dla osadu czynnego | IC50 | 356 mg/l | 40 h | Tetrahymena pyriformis | | |
| Octan 1-metoksy-2-propylu | Toksyczność ostra dla ryb | LC50 | 134 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | |
| | Toksyczność | EC50 | 408 mg/l | 48 h | Daphni | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|-------|--------------|------|---------------------------------|-----------------|
| ostra dla bezkręgowców w wodnych | ErC50 | > 1 000 mg/l | 96 h | a magna | |
| Toksyczność ostra dla alg | | | | Pseudokirchneriella subcapitata | próba statyczna |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY | Wersja: 8.0 CLP |
| | UNIWERSALNY | Strona 13 z 17 |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Podsumowanie

Oczekuje się, że będzie ulegać biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Podsumowanie

Niski potencjał bioakumulacyjny

12.4 Mobilność w glebie

Podsumowanie

brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać niżej wymienionych przepisów:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21) ze zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz.888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz.1923). Sugerowany kod odpadu: 07 01 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste. Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny zostać usunięte tak jak produkt. Opróżnione, nieoczyszczone pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu (ciecz, pary) i mogą stwarzać zagrożenie pożarowe/wybuchowe. Nieoczyszczonych opakowań/zbiorników nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu. Kod odpadu opakowania:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 04 Opakowania z metali

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY | Wersja: 8.0 CLP |
| | UNIWERSALNY | Strona 14 z 17 |

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Rodzaj transportu

Numer UN

| | |
|------|------|
| ADR | 1993 |
| RID | N/A |
| IMDG | N/A |
| ICAO | N/A |
| ADN | N/A |

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Rodzaj transportu

Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | |
|------|---|
| ADR | 1993 Materiał zapalny ciekły i.n.o. (zawiera: Ksylen - mieszanina izomerów , Octan n-butylu) |
| RID | brak dostępnych danych |
| IMDG | brak dostępnych danych |
| ICAO | brak dostępnych danych |
| ADN | brak dostępnych danych |

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| Rodzaj transportu | Klasa zagrożenia w transporcie | Kod klasyfikacyjny | Nr rozpoznawczy zagrożenia | Kod ograniczeń przejazdu przez tunele | Numer nalepek ostrzegawczych |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| ADR | 3 | F1 | 30 | D/E | 3 |
| RID | brak dostępnych danych | | | | |
| IMDG | brak dostępnych danych | | | | |
| ICAO | brak dostępnych danych | | | | |
| ADN | brak dostępnych danych | | | | |



14.4. Grupa pakowania

Rodzaj transportu

Grupa pakowania:

| | |
|------|------------------------|
| ADR | III |
| RID | brak dostępnych danych |
| IMDG | brak dostępnych danych |
| ICAO | brak dostępnych danych |
| ADN | brak dostępnych danych |

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

brak dostępnych danych

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY UNIWERSALNY | Wersja: 8.0 CLP |
| | | Strona 15 z 17 |

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami. Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Brak danych.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla składników mieszaniny

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Aktualizacja ogólna

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Expl.- Materiał wybuchowych

Flam. Gas- Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol- Wyrób aerozolowy łatwo palny

ox. Gas- Gaz utleniający

Press. Gas- Gaz pod ciśnieniem

Flam.Liq – Substancja ciekła łatwopalna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwopalna

Self-reakt- Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.Liq- Substancja ciekła piroforyczna

Pyr. Sol - Substancja stała piroforyczna

Self-heat. -Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react- Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwo palny gaz

Ox. Liq.- Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. -Nadtlenek organiczny, typu A

Met.Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit.- Działanie drażniące na skórę

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działania mutagenne na komórki rozrodcze, kat.1A

Carc.- Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat.1A

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY | Wersja: 8.0 CLP |
| | UNIWERSALNY | Strona 16 z 17 |

STOT SE – Działania toksyczne na narządy docelowe

STOT RE - Działania toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.1

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe

Ozone – Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej

Lacr. - Wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DNEL Pochodny poziom stężenia, niepododujący zmian

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

NOEC – Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów

ECX – Stężenie efektywne, przy którym obserwuje się X% zmiany np. zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych Śródlondowymi drogami wodnymi

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

UVBC – Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Pracownicy/kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz warunki bezpiecznego stosowania

(narządy słuchu) (nerki) (wątroba)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data sporządzenia: 10.02.2017 |
| | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2020/878 | Aktualizacja: 12.10.2023 |
| | ROZPUSZCZALNIK AKRYLOWY | Wersja: 8.0 CLP |
| | UNIWERSALNY | Strona 17 z 17 |

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P241 Używać elektrycznego, wentylującego, oświetleniowego, przeciwwybuchowego sprzętu.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/par/rozpulonej cieczy

P264a Dokładnie umyć ręce po użyciu

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę oczu/twarzaj.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIĄ lub wezwać lekarza.

P302+P352 W PRYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ : Umyć dużą ilością wody

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIĄ/lekarzem

P331 NIE wywoływać wymiotów

P501a Zawartość/pojemnik usuwać do licencjonowanego odbiorcy odpadów

Inne informacje

Mieszanina. Producent/importer potwierdził zgodność substancji/ substancji w produkcie z REACH (Rozporządzenie (WE) 1907/2006).

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu).

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany.

Warunki stosowania i przydatność produktu do poszczególnych zastosowań pozostają pod kontrolą użytkownika. Odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spoczywa na użytkowniku.

Osoby posługujące się produktem i stosujące produkt powinny zostać w należyty sposób poinformowane i otrzymać właściwe instrukcje postępowania z produktem.

Do klasyfikacji pod względem zagrożeń toksyczności ostrej zastosowano metodę obliczeniową.