

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO LATEX

Wersja: 4
Data: 01.06.2018
Strona: 1/7

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: : LATEX

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Latex jest koncentratem środka czyszczącego, przeznaczonego do usuwania latexu z powierzchni odpornych na środowisko alkaliczne.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nawa i adres: PRO-CHEM Dawid Oleś; ul. Błogosławionego Czesława 58; 44-100 Gliwice

Numer telefonu/ fax: 512 653 393

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Dawid Oleś e-mail: biuro@pro-chem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

Informacja toksykologiczna w Polsce 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin corr. 1A – Działanie żrące na skórę kat. 1B;

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

P102 Chronić przed dziećmi

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ przysznice.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

P405 Przechowywać pod zamknięciem

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi.

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2 Możliwe szkodliwe działanie na organizm człowieka:

Preparat może działać silnie drażniąco na skórę. Dłuższy kontakt może powodować poważne oparzenia chemiczne. Obecność związków powierzchniowo aktywnych w preparacie może być przyczyną silnego odtłuszczenia skóry - "wysuszenia". Aerosol preparatu może poważnie podrażniać błony śluzowe nosa, jamy ustnej i dróg oddechowych. Spożycie może spowodować oparzenia organów wewnętrznych.

2.3 Możliwe szkodliwe działanie na środowisko:

Przedostanie się dużych ilości preparatu do zbiorników wodnych może spowodować straty w roślinności i organizmach wodnych. Przedostanie się większych ilości preparatu do gleby może spowodować lokalne, przejściowe, naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO LATEX	Wersja: 4 Data: 01.06.2018 Strona: 2/7
--	---

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Skład substancji:

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja Wg Rozporządzenia 1272/2008	Stężenie
Metakrzemian sodu 5-wodny	CAS: 10213-79-3 WE: 229-912-9 Nr indeksowy: 014-010-00-8	Działanie żrące na skórę, kat. 1B, H314 Substancja powodująca korozję metali, kat.1, H290 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. Kat.3, H335	5 – 10 %
2-butoksyetanol, butyloglikol	CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0	Toksyczność ostra - droga pokarmowa, kat. 4, H302 Toksyczność ostra - droga oddechowa, kat. 4, H332 Toksyczność ostra - skóra, kat. 4, H312 Działanie drażniące na oczy, kat.2, H319 Działanie drażniące na skórę, kat.2, H315	< 5%
D-glukozyd heksylu	CAS: 54549-24-5 WE: 259-217-6 Nr rejestracji: 01-2119492545-29-XXXX	Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kat.1, H318	< 5%

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą - zmyć skórę pod bieżącą wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież .

W przypadku kontaktu z oczami - wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną. **UWAGA:** osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu.

W przypadku spożycia – osobie przytomnej podać do wypicia duże ilości wody , nie powodować wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Powoduje oparzenia. Działa drażniąco na drogi oddechowe. Może spowodować trwałe uszkodzenie oczu.

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

Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji ustalonej bocznej. Zapewnić pomoc lekarską. Zastosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.

Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

5.2 Szczególne zagrożenia

Preparat jest niepalny. Produkty spalania mogą zawierać produkty rozkładu: tlenki azotu i tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony dróg oddechowych, pełne ubranie ochronne. Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się preparatem. Nakładać rękawice ochronne, odzież ochronną i okulary.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Preparat zebrać mechanicznie i umieścić w szczelnych pojemnikach. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

Zebrać rozlaną ciecz i przekazać do utylizacji.

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

Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Preparat powinien być przechowywany w szczelnych pojemnikach. Preparat i jego roztwory mogą przyspieszać korozję metali. Podczas manipulowania dużymi ilościami preparatu unikać warunków sprzyjających powstawaniu aerozolu. Ograniczać kontakt preparatu ze skórą, używać rękawic ochronnych i okularów.

7.3 Szczegółne zastosowania końcowe

brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO LATEX	Wersja: 4 Data: 01.06.2018 Strona: 3/7
--	---

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	NDS [mg/m ³]	NDSch[mg/m ³]
2-butoksyetanol, butyloglikol	98	200

Nie przeprowadzono badań dla preparatu znane są tylko wartości dla składników:

Metakrzemian sodu 5-wodny

Wartości NDS i NDSCh nie oznaczono.

2-butoksyetanol, butyloglikol

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego(zaburzenia systemowe) przez skórę: 89 mg/kg masy ciała/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego (zaburzenia systemowe) przy wdychaniu: 663 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego (zaburzenia miejscowe) przy wdychaniu: 246 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego (zaburzenia systemowe) przez skórę: 75 mg/kg /dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego (zaburzenia systemowe) przy wdychaniu: 98 mg/kg

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego(zaburzenia systemowe) przez skórę: 44,5 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego (zaburzenia systemowe) przy wdychaniu: 426 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego (zaburzenia systemowe) przy połykaniu: 13,4 mg/m³/d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego (zaburzenia miejscowe) przy wdychaniu: 123 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (zaburzenia systemowe) przez skórę: 38 mg/kg/d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (zaburzenia systemowe) przy wdychaniu: 49 mg/kg

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (zaburzenia systemowe) przy połykaniu: 3,2 mg/kg/d

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 8,8 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,88 mg/l

Wartość PNEC dla osadów wód słodkich: 34,6 mg/kg

Wartość PNEC dla osadów wód morskich: 3,46 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleb: 3,13 mg/kg

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 463 mg/l

Wartość PNEC droga pokarmowa (powtarzane narażenie): 20 mg/kg

D-glukozyd heksylo

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia chronicznego(zaburzenia systemowe) przez skórę: 595000 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia chronicznego (zaburzenia systemowe) przy wdychaniu: 420 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia chronicznego(zaburzenia systemowe) przez skórę: 357000 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia chronicznego (zaburzenia systemowe) przy wdychaniu: 124 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia chronicznego (zaburzenia systemowe) przy połykaniu: 35,7 mg/m³/d

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,01 mg/l

Wartość PNEC dla osadów wód słodkich: 0,410 mg/kg

Wartość PNEC dla osadów wód morskich: 0,0410 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleb: 0,654 mg/kg

Wartość PNEC – skutki dla stacji uzdatniania wody: 100 mg/l

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

- Pn 89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U.Nr 69/1996 r. poz.332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r. poz.451)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.Nr 259, poz.2173)

Używać rękawic ochronnych oraz okularów ochronnych. Podczas pracy z dużymi ilościami preparatu, podczas sporządzania roztworów wodnych, korzystne jest stosowanie gumowego fartucha ochronnego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO LATEX	Wersja: 4 Data: 01.06.2018 Strona: 4/7
--	---

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać - ciecz, zabarwiona na kolor żółty

Zapach - słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych i glikolu butylowego.

pH - ok. 12 (roztwór 10 %, w temperaturze 20 °C)

Temperatury:

wrzenia - ok. 100 °C ; topnienia - ok. -3 °C

zapłonu - substancja niepalna

samozapłonu - nie ulega samozapłonowi

Palności - produkt jest niepalny.

Właściwości wybuchowe - preparat nie ma właściwości wybuchowych.

Właściwości utleniające - preparat nie ma właściwości utleniających.

Gęstość względna - ok. 1.07 g / cm³

Rozpuszczalności:

woda - bez ograniczeń

alkohol etylowy - bez ograniczeń

Współczynnik podziału n-oktanol / woda – nieznan

9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność.

Może reagować z kwasami tworząc sole (wydziela się ciepło). Może powodować korozję metali lekkich (cyna, cynk, aluminium, miedź i ich stopami) – możliwość tworzenia wodoru.

10.2 Stabilność chemiczna.

Preparat jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W przypadku kontaktu preparatu ze stężonymi kwasami zachodzi reakcja chemiczna, w wyniku której mogą wydzielać się znaczne ilości ciepła.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne.

Kwasy, metale lekkie

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Wodór

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono na podstawie danych dla poszczególnych składników preparatu.

Metakrzemian sodu 5-wodny

LD50 doustnie (szczur) 1152-1349 mg/kg

LD50 wdychanie (szczur) >2,06mg/m³

LD50 skóra (królik) >5000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące:

- oczy: żrący

- skóra: żrący

- drogi oddechowe: pył silnie drażni drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco.

Działanie mutagenne: brak dowodów na działanie genotoksyczne, wyniki testów in vitro oraz in vivo dały negatywne wyniki
Działanie rakotwórcze: brak dowodów wskazujących zagrożenie
Działanie szkodliwe na rozrodczość: Działanie na rozrodczość: NOAEL (szczur) > 159 mg/kg/d
Toksyczność rozwojowa: NOAEL (mysz) > 200 mg/kg/d
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: drogi oddechowe – podrażnienie
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: NOAEL (szczur/doustnie) 227 mg/kg/d, NOAEL (mysz/doustnie) 260 mg/kg/d
Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie sklasyfikowany
2-butoksyetanol, butyloglikol
LD50 doustnie (szczur) > 200-2000 mg/kg
LC50 wdychanie (szczur) >2-20 mg/l/4h
LD50 skóra (szczur) >400-2000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące:
- oczy: silnie drażniący (królik)

<div> <div>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</div> <div>LATEX</div> </div>	<div> <div>Wersja:4</div> <div>Data:01.06.2018</div> <div>Strona:5/7</div> </div>
--	---

- skóra: działa drażniąco (królik)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco.
Działanie mutagenne: brak dowodów na działanie genotoksyczne, wyniki testów in vitro oraz in vivo dały negatywne wyniki
Działanie rakotwórcze: wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego. Jednoznaczne wskazówki podwyższonego ryzyka nowotworu u ludzi nie pojawiły się. Grupa 3 wg IARC
Działanie szkodliwe na rozrodczość:
Działanie na rozrodczość: badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze
Toksyczność rozwojowa: w badaniach na zwierzętach nie powoduje deformacji; duże ilości , które są trujące dla osobników w wieku rozrodczym, wskazują działanie uszkadzające płód. Przy niewielkich dawkach nie jest spodziewane toksyczne oddziaływanie na rozwój człowieka.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: na podstawie przedłożonych informacji nie stwierdzono zagrożenia toksycznego dla organów docelowych wyniku narażenia jednorazowego
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: po powtórным podaniu badanym zwierzętom nie zaobserwowano żadnych objawów toksycznego działania specyficznego dla substancji
Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie sklasyfikowany
D-glukozyd heksylu
LD50 doustnie (szczur) brak danych o produkcie
LC50 wdychanie (szczur) brak danych o produkcie
LD50 skóra (szczur) brak danych o produkcie
Działanie żrące/drażniące:
- oczy: brak danych o produkcie
- skóra: brak danych o produkcie
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak danych o produkcie
Działanie mutagenne: brak danych o produkcie
Działanie rakotwórcze: brak danych o produkcie
Działanie szkodliwe na rozrodczość:
Działanie na rozrodczość: brak danych o produkcie
Toksyczność rozwojowa: brak danych o produkcie
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych o produkcie
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: brak danych o produkcie
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcie

11.2 Drogi i skutki narażenia ostrego u ludzi.
Układ oddechowy - Praktycznie nie istnieje możliwość narażenia drogą inhalacyjną. Wytworzony mechanicznie aerozol preparatu może podrażniać błony śluzowe nosa, jamy ustnej i dróg oddechowych.
Układ pokarmowy - Spożycie preparatu może poważnie podrażnić organy wewnętrzne.
Skóra - Preparat może działać silnie drażniąco na skórę. Dłuższy kontakt powoduje oparzenia chemiczne. Obecność związków powierzchniowo aktywnych w preparacie może być przyczyną silnego odtłuszczenia, "wysuszenia" skóry i jej pękania.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność.
Brak danych o produkcie
Dane składników
Metakrzemian sodu 5-wodny
Toksyczność dla ryb: LC50 210 mg/l/96h (Brachydanio rerio)
Toksyczność dla alg/ cyjanobakterii: EC50 207 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus), EC50 >345,4 mg/l/72h
Toksyczność dla dafni: EC50 - 1700 mg/l/48h (Daphnia magna)
2-butoksyetanol, butyloglikol
Toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)
Toksyczność dla alg: EC50 > 100 mg/l/7dni (Desmodesmus subspicatus)
Toksyczność dla dafni: EC50 > 100 mg/l/24h (Daphnia magna)

Chroniczna toksyczność dla ryb: NOEC (21d) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (badanie semi-statyczne) Stężenie nominalne. Dane z literatury.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne: NOEC (21d) 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne) Stężenie nominalne. Dane z literatury.

D-glukozyd heksylu

Toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność dla alg: EC50 > 100 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

Toksyczność dla dafni: EC50 > 100 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność dla bakterii: EC50 > 1000 mg/l/4h (Nitrifying bacteria)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Obecne w preparacie detergenty są w 95% biodegradowalne. Ulegają również reakcjom fotochemicznym, w wyniku których powstaje dwutlenek węgla i woda.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Roztwory preparatu migrują wraz z wodą

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO LATEX	Wersja: 4 Data: 01.06.2018 Strona: 6/7
--	---

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Rozlany preparat zebrać do szczelnych pojemników i po oddzieleniu substancji stałych wykorzystać gospodarczo lub przeznaczyć do utylizacji. Nie dopuszczać do przedostawania się większych ilości preparatu do ziemi i do zbiorników wodnych ponieważ może to spowodować naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

Preparat może być utylizowany w biologicznych oczyszczalniach ścieków po wstępnym zobojętnieniu nadmiaru ługu i rozcieńczeniu w zbiorniku pośrednim do stężenia ok. 100 g/m³ (Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 5 listopada 1991 „w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi”).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Transport drogą lądową/ kolejową(ADR/RID)

nie podlega

14.2 Transport drogą morską (IMDG)

nie podlega

14.3 Transport drogą powietrzną (ICAO)

nie podlega

14.4 Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN)

nie podlega

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

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

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku. Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Prawodawstwo polskie:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U z 2012 r. Nr 0 poz. 601).

Prawodawstwo unijne:

1. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie

Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

2. Rozporządzenie 453/2010/WE zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).
4. Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dn. 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO LATEX	Wersja: 4 Data: 01.06.2018 Strona: 7/7
--	---

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Tłumaczenie zwrotów:

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra;

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu

Działanie żrące na skórę, kat. 1A

Substancja powodująca korozję metali, kat.1

Rakotwórczość kat.2

Toksyczność droga pokarmowa, kat. 4

Działanie drażniące na oczy, kat.2,

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT, naraż., jednor., kat.3,

Substancja ciekła łatwo palna, kat.2,

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H290 – Może powodować korozję metali

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

