

Data sporządzenia: 2024-06-15
Data aktualizacji: nie dotyczy
Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu: **RATI LEP**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: Pułapka lepowa na gryzonie
Zastosowanie odradzane: nieznane.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Agropak Sp.J. Brzeziński i Wspólnicy
Adres: ul. Drwina 1, 43-600 Jaworzno
Telefon: (32) 615 69 18; fax: (32) 615 63 30
e-mail: agropak@agropak.pl
Osoba odpowiedzialna za kartę: *Roman Brzeziński e-mail: agropak@agropak.pl*
- 1.4. Telefon alarmowy
112 – telefon alarmowy centrum powiadamiania ratunkowego
Telefon alarmowy producenta: 032 61-56-918 lub + 032 745-11-13
-

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Zagrożenia fizykochemiczne:
Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.
Zagrożenia dla zdrowia:
Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.
Zagrożenia dla środowiska:
Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń
- Klasyfikacji mieszaniny pod względem zagrożeń dla człowieka oraz środowiska dokonano na podstawie zawartości niebezpiecznych składników mieszaniny, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- 2.2. Elementy oznakowania
Piktogram: brak
Hasło ostrzegawcze: brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak
- 2.3. Inne zagrożenia:
Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.
Substancje wchodzące w skład produktu nie są włączone do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie są zidentyfikowane jako zaburzające układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605
-

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje: *Nie dotyczy***3.2 Mieszaniny**

Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Zawartość: 45 % (m/m)
Numer CAS 64742-53-6
Numer WE 265-156-6
Nr indeksowy: 649-466-00-2
Klasyfikacja CLP: niesklasyfikowany (NOTA L)
IP 346 < 3% w/w; lepkość kinematyczna > 20.5 mm²/s (40°C)

Uwodorniona żywica naftowa

Zawartość: 36 % (m/m)
Numer CAS 64742-16-1
Numer WE 265-116-8
Nr indeksowy: nie posiada
Klasyfikacja CLP: niesklasyfikowany

Guma poliizobutylenowa

Zawartość: 19 % (m/m)
Numer CAS 9003-27-4
Numer WE 618-360-8
Nr indeksowy: nie posiada
Klasyfikacja CLP: niesklasyfikowany

Odniesienia do innych sekcji: pełne brzmienie zwrotów znajduje się w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Skażenie oka: Przemycać odpowiednim płynem do przemywania oczu lub czystą wodą, utrzymując powieki otwarte, przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się z lekarzem-okulistą.**Skażenie skóry:** Obmyć skórę wodą, a następnie wodą i mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.**Narażenie inhalacyjne;** Mało prawdopodobne. Wyprowadzić poszkodowanego z zasięgu narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spoczynek.**Po spożyciu:** Mało prawdopodobne. Dokładnie wypłukać usta wodą. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem, pokazać etykietę

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy

Narażenie oddechowe: Krótkotrwałe wdychanie oparów na ogół nie powinno spowodować negatywnych skutków zdrowotnych.

Zanieczyszczenie skóry: Kontakt z lepкими substancjami nie spowoduje negatywnych skutków dla zdrowia, a długotrwałe narażenie może powodować podrażnienie, suchość i zapalenie skóry.

Zanieczyszczenie oczu: Kontakt z lepкими substancjami może powodować podrażnienia i zaczerwienienia i mechaniczne uszkodzenia.

Spożycie: W normalnych warunkach stosowania spożycie jest praktycznie niemożliwą drogą narażenia.

Opóźnione objawy – brak dalszych danych**Skutki narażenia** – brak dalszych danych

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

Informacja dotycząca pierwszej pomocy dla lekarzy

Antidotum - brak. Stosować leczenie objawowe. Zawiera środki powierzchniowo czynne; w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów bez konsultacji medycznej. W razie konieczności.

SEKCJA 5: *Postępowanie w przypadku pożaru*

Zalecenia ogólne

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.

W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piana gaśnicza, dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody. Odpowiednie środki gaśnicze dostosować do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczegółe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy spalaniu produktu mogą wydzielać się produkty spalania niebezpieczne dla zdrowia (tlenki węgla, nieznane węglowodory itp.) - unikać wdychania produktów spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież ochronną oraz niezależny aparat do oddychania.

SEKCJA 6: *Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska*

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

a) dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

brak specyficznych danych

b) dla osób udzielających pomocy

Zalecane rękawice z PVC lub gumowe, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu z zanieczyszczonym produktem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Zebrać produkt mechanicznie do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z sekcją 13 karty charakterystyki.

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7: *Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie*

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapoznać się z tekstem etykiety –stosować zgodnie z instrukcją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przed jedzeniem, piciem lub paleniem umyć ręce i twarz.

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

Przechowywać w suchych, chłodnych i nienasłonecznionych pomieszczeniach magazynowych.

Przechowywać z dala od ognia i ciepła. Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Nie przechowywać w pobliżu materiałów niezgodnych (patrz Sekcja 10).

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Pałupka lepowa na gryzonie o atrakcyjnym zapachu orzechów arachidowych, przeznaczona do monitorowania myszy i szczurów.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS, NDSC, NDSP dla poszczególnych składników preparatu – nie określono
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286)
Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.2021, poz.325)

DNELs (Derived No Effect Levels, oszacowane poziomy nie wywołujące efektu) dla składników niebezpiecznych preparatu:

Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (CAS: 64742-53-6)								
Droga narażenia	Pracownicy				Konsumenty			
	Efekty systemowe		Efekty lokalne		Efekty systemowe		Efekty lokalne	
	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre
Inhalacyjna	2.73 mg/m ³	-	5.58 mg/m ³	-	-	-	1.19 mg/m ³	-
Skórna	970 µg/kg mc/dzień	-	-	-	-	-	-	-
Pokarmowa					740 µg/kg mc/dzień	-	-	-
Oczy	-				-			

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 **Stosowne techniczne środki kontroli:**

Nie są wymagane.

8.2.2 **Indywidualne środki ochrony:**

Konieczność stosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

a) *Ochrona oczu lub twarzy:* nie jest wymagana do normalnego użytkowania

b) *Ochrona skóry:*

Ochrona rąk: nie jest wymagana do normalnego użytkowania. W sytuacjach awaryjnych stosować rękawice z PVC lub nitylowe zgodne z właściwymi normami.

Inne: odzież ochronną - nie jest wymagana do normalnego użytkowania

c) *Ochrona dróg oddechowych:* nie jest wymagana do normalnego użytkowania

d) *Zagrożenia termiczne:* nie dotyczy

8.2.3 **Kontrola narażenia środowiska:** zapobiegać skażeniu środowiska

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) stan skupienia: Ciało stałe (lepkie o konsystencji galaretowatej)
- b) kolor: substancja lepiała – bezbarwna do jasnożółtego
- c) zapach: spożywczy – orzeszków arachidowych
- d) temperatura topnienia / krzepnięcia: *brak dostępnych danych*
- e) temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: *brak dostępnych danych*
- f) palność materiałów: nie zawiera składników palnych
- g) dolna i górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy
- h) temperatura zapłonu: *brak dostępnych danych*
- i) temperatura samozapłonu: *brak dostępnych danych*
- j) temperatura rozkładu: *brak dostępnych danych*
- k) pH: *brak dostępnych danych*
- l) lepkość kinetyczna: *brak dostępnych danych*
- m) rozpuszczalność: nierozpuszczalny
- n) współczynnik podziału n-oktanol/woda: *brak dostępnych danych*
- o) prężność pary: *brak dostępnych danych*

p) gęstość lub gęstość względna:	<i>brak dostępnych danych</i>
q) względna gęstość pary:	<i>brak dostępnych danych</i>
r) charakterystyka cząstek:	<i>brak dostępnych danych</i>

9.2 Inne informacje

szybkość parowania:	<i>brak dostępnych danych</i>
właściwości wybuchowe:	nie posiada
właściwości utleniające:	nie posiada

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach przewidzianych do stosowania i magazynowania mieszanina stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poza zakresem przewidzianym do magazynowania, otwarty ogień, źródła ciepła, miejsca nasłonecznione, bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne: związki wapnia, kwasy, zasady, silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla i dwutlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Brak badań toksykologicznych dla mieszaniny.

Toksyczność ostra:

Narażenie doustne:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, ATE_{mix} > 2000 mg/kg

Narażenie skórne:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, ATE_{mix} > 2000 mg/kg

Narażenie inhalacyjne:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, ATE_{mix} > 5 mg/l (mgły)

Działanie żrące/drażniące na skórę: na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,

Działanie rakotwórcze: na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,

Szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: patrz sekcja 4

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko-i długotrwałego narażenia: Bezpośrednie skutki narażenia podano powyżej. Nie prowadzono badań własnych mieszaniny pod kątem opóźnionych oraz przewlekłych skutków krótko-i długotrwałego narażenia.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. **Toksyczność:** Brak badań dla mieszaniny

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla substancji i mieszanin niebezpiecznych **mieszaniny nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.**

12.2. **Trwałość i zdolność do rozkładu:** brak dostępnych danych

12.3. **Zdolność do bioakumulacji:** brak dostępnych danych

12.4 **Mobilność w glebie:** brak dostępnych danych

12.5 **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwale/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6 **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 **Inne szkodliwe skutki działania:** Produkt nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku I do Rozporządzenia (EU) 2037/2000 o substancjach zubożających warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie odpadów

Małe ilości z użytku konsumenckiego mogą być utylizowane jako odpady domowe. W przypadku dużych ilości należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gospodarki odpadami. Przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (produkt nie jest klasyfikowany do żadnej z kategorii zagrożeń).

Usuwanie zużytych opakowań:

Przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (produkt nie jest klasyfikowany do żadnej z kategorii zagrożeń).

Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|-------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | nie dotyczy |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | nie dotyczy |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO: | nie dotyczy |
-

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Akty prawne:

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 26.06.2020r. 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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
- 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), 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.2021, poz.325)
- ADR - Europejska •Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.2021, poz.325)

Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003r.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny ani żadnego ze składników.

SEKCJA 16: Inne informacje

Kryteria klasyfikacji produktu (mieszaniny):

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń fizykochemicznych mieszanina nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla człowieka mieszanina nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla środowiska: mieszanina nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie..

Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji: metody obliczeniowe.

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty: nie dotyczy

Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

WE - oznacza numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

CAS - to oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji chemicznej

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie; wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy, określonego w Kodeksie pracy, przez okres jego aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń;

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - wartość średnia stężenia określonego, toksycznego związku chemicznego, które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 minut i nie częściej niż 2 razy w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 godzina

PBT - współczynnik określający czy substancja jest trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna

vPvB - współczynnik określający czy substancja jest bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w bardzo dużym stopniu

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę: Baza danych ECHA (Europejskiej Agencji Chemikaliów), karty charakterystyki producentów i dostawców i inne materiały firmowe

Zalecenia i ograniczenia stosowania: Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania produktu

Możliwość uzyskania dalszych informacji: Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta

Informacje dotyczące szkoleń: Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:

Karta została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

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). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.