

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Neubol WA 130

Identyfikator: zawiera: Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Kod towaru: 160227

Inne nazwy: Mieszanina odaromatyzowanych węglowodorów alifatycznych, cykloparafin oraz środka sieciującego.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

zastosowania zidentyfikowane: zastosowania przemysłowe, profesjonalne i konsumenckie w środkach czyszczących oraz powłokach
zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

DRUKSERVICE Sp. z o.o.,

ul. Bydgoska 29 a, 86-061 Brzoza k / Bydgoszczy,

tel.: +48 52 320 18 18, fax: +48 52 320 18 19, godz.: 8.00-16.00

biuro@drukservice.com.pl, www.drukservice.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej).

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie ogólnie:

Produkt sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie zdrowia:

Asp. Tox.4 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1, H304;

Własności niebezpieczne: nie dotyczy

Zagrożenie środowiska: nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

NEUBOL WA130



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

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

P301+P310 - W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub z lekarzem.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P370+P378a - W przypadku pożaru: Użyć piany, proszków gaśniczych, CO₂, wody do gaszenia

P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501 - Zawartość /pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

2.3. Inne zagrożenia.

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Produkt może tworzyć łatwo palne mieszaniny. Może kumulować ładunki statyczne, które poprzez rozładowanie mogą stanowić źródło zapłonu. Może powodować lekkie podrażnienie oczu i skóry.

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008.

>50% Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych (Asp. Tox. 1, H304; CAS: brak*; WE: 918-481-9) Numer rejestracji: 01-2119457273-39-XXXX

< 3% Alkohole, C12-14, oksyetylenowane (Eye Dam.1, H318; Aquatic Acute 1, H400; CAS: 68439-50-9; WE: 500-213-3)

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie zwrotów H podane jest w p. 16 karty charakterystyki.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie: W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy, nudności lub utraty przytomności wezwać natychmiast pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować wspomaganie oddechu lub sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą: W razie skażenia skóry oblane miejsca dokładnie płukać dużą ilością wody z mydłem, jeżeli podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: W razie kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością bieżącej wody, gdy podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem.

Spżycie: W razie spożycia nie wywoływać wymiotów, zapewnić poszkodowanemu spokój, wezwać natychmiast pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

NEUBOL WA130

-wdychanie: narażenie na działanie stężonych par powoduje podrażnienie dróg oddechowych, mogą wystąpić

bóle głowy i zawroty głowy, znieczulenie i inne efekty oddziaływania na centralny system nerwowy.

-spożycie: małe ilości cieczy przedostające się do układu oddechowego podczas przełykania lub wymiotów mogą wywołać obrzęk i zapalenie płuc (trudności z oddychaniem, kaszel).

-kontakt ze skórą: częsty lub długotrwały kontakt może powodować odtłuszczenie skóry wysuszenie skóry, zaczerwienienie, pękanie.

-kontakt z oczami: powoduje podrażnienie oczu, pieczenie, łzawienie, zaczerwienienie.

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

Po połknięciu produkt może zostać zaaspirowany do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Zastosować odpowiednie procedury lecznicze

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Środki gaśnicze: środki pianotwórcze, woda -prądy rozproszone, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piasek, ziemia. Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia (groźba wybuchu). Zapobiega przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą łącznie do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Usunąć źródła zapłonu. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem, nie wdychać oparów. Stosować zalecane środki ochrony indywidualnej

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody. Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, rowów lub rzek używając piasku, ziemi lub innych odpowiednich barier. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku wycieku należy powiadomić odpowiednie władze, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Jeżeli to możliwe zlikwidować wyciek(zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Przy dużych rozlewach miejsca gromadzenia się cieczy obwałować zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamkniętego pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą. Nie wdychać oparów, mgły, aerozolu, jakie może utworzyć produkt. Usunąć wszystkie źródła otwartego ognia i zapłon. Unikać iskier. Nie palić. Zastosować specjalne środki ostrożności zapobiegające powstawaniu elektryczności statycznej. Uziemić cały sprzęt. Nie opróżniać do kanalizacji. Nie spożywać pokarmów

NEUBOL WA130

i napojów, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków

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

Przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych, w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego i innych źródeł ciepła i zapłonu. Nie palić w pomieszczeniu magazynowym. Przechowywać w temperaturze otoczenia. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10 karty charakterystyki)

Odpowiednie materiały i pokrycia: stal węglowa, stal nierdzewna, polietylen, polipropylen, teflon.

Nieodpowiednie materiały i pokrycia: kauczuk naturalny, kauczuk butylowy, epdm, polistyren.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

patrz sekcja 1.2

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Wartości DNEL oraz PNEC dla składników.

-Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych: nie ma zastosowania

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

- Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych: NDS = 300mg/m³; NDSCh = 900mg/m³ (wg Rozporządzenia MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817)

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 strategia pomiarowa.

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 przeprowadzać 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 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. 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).

Ochrona dróg oddechowych:

Narażenie na wdychanie - maska z pochłaniaczem do oparów (filtr typ A, wg EN -141)

Ochrona oczu: okulary ochronne

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych z kauczuku nitylowego wg EN 420 i EN 374

Techniczne środki ochronne: wentylacja wywiewna

NEUBOL WA130

Inne wyposażenie ochronne: Ubranie ochronne

Zalecenia ogólnie: Nie jeść, nie pić podczas pracy z produktem; umyć dokładnie ręce po zakończeniu pracy; zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Bezbarwna do jasnożółtej ciecz

Zapach: charakterystyczny dla węglowodorów alifatycznych

Próg zapachu: brak dostępnych danych

pH: brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: < -20

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C]: 180-217 Temperatura zapłonu, [°C]: 65

Szybkość parowania: brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

Górna granica wybuchowości, [% V/V]: 9,2

Dolna granica wybuchowości, [% V/V]: 1,8

Prężność par w 20°C [hPa]0,5

Gęstość par względem powietrza: >1,00

Gęstość, [kg/m³] w temp. 20 °C785-805

Rozpuszczalność w wodzie: <0,10

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak dostępnych danych

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu, [°C]: 300

Temperatura rozkładu, [°C]: brak dostępnych danych

Lepkość, [mPa s] w temp. 25 °C1,31

Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych

Właściwości utleniające: brak dostępnych danych

Współczynnik załamania światła: 1,435

Masa cząsteczkowa: mieszanina Stan skupienia: ciecz

9.2. Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

NEUBOL WA130

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie przewiduje się w normalnych warunkach

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, iskier elektr., otwartych płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne.

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nieznane

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność dla składników:

-Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych: ,

Toksyczność ostra - droga pokarmowa: LD50 >5000 mg/kg (szczur).

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: LD50 >5000 mg/kg (królik).

Toksyczność ostra - drogi oddechowe: LC50 > 4951 4h (maksymalne osiągalne stężenie par)

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie działa drażniąco (na podstawie informacji o składnikach)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie działa drażniąco (na podstawie informacji o składnikach) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco (na podstawie informacji o składnikach)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane: powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry (na podstawie informacji o składnikach)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią (na podstawie informacji o składnikach).

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność

Dane dla składników:

-Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych:

Toksyczność ostra dla ryb: LL0 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EL0 1000 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla alg: EL0 1000 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych o produkcie

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych o produkcie

12.4. Mobilność w glebie.

NEUBOL WA130

Brak danych o produkcie

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Brak danych o produkcie

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych o produkcie

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

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

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

Kod odpadu:

16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Nie wolno składować razem z odpadami komunalnymi, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Niszczyć przez spalenie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Opóźnione, nieoczyszczone pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu (ciecz, pary) i mogą stwarzać zagrożenie pożarowe/wybuchowe. Zachować ostrożność. Nieoczyszczonych opakowań/zbiorników nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).

Numer UN: -

Prawidłowa nazwa przewozowa:

Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega

Grupa pakowania: bez ograniczeń

Numer rozpoznawczy zagrożenia: -

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

Znak: Nie dotyczy

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: nie dotyczy

Inne informacje:

14.2. Transport drogą morską (IMDG).

Numer UN: brak dostępnych danych

Prawidłowa nazwa przewozowa: brak dostępnych danych

Klasa zagrożenia w transporcie: brak dostępnych danych

Grupa pakowania: brak dostępnych danych

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: brak dostępnych danych

14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).

Numer UN: brak dostępnych danych

NEUBOL WA130

Prawidłowa nazwa przewozowa: brak dostępnych danych

Klasa zagrożenia w transporcie: brak dostępnych danych

Grupa pakowania: brak dostępnych danych

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

Numer UN: brak dostępnych danych

Prawidłowa nazwa przewozowa: brak dostępnych danych

Klasa zagrożenia w transporcie: brak dostępnych danych

Grupa pakowania: brak dostępnych danych

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Z dn 14.09.2012, poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. Inne informacje.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

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

Wykaz zwrotów H i EUH:

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

NEUBOL WA130

aktualizacja ogólna

Szkolenia: Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

* Substancja, w niektórych wykazach lub krajach nie objętych regulacją REACH, może być dodatkowo identyfikowana numerem CAS: 64742-48-9

Wykaz skrótów

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - 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 łatwopalny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła

Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej

Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie

NEUBOL WA130

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 - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewóz materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne