

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.01.2024
2.1	02.05.2024	800001012108	Wydrukowano dnia 09.05.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	: NEODOL 25-3
Kod produktu	: V2634, V2667
Synonimy	: Alcohols, C12-15, ethoxylated
Nr CAS	: 68131-39-5

Nr WE	: 500-195-7
-------	-------------

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Zastosowanie w detergentach i produkcji pośredniej
Zastosowania odradzane	: Produkt może być używany jedynie zgodnie z podanym przeznaczeniem, inne zastosowanie powinno być skonsultowane z dostawcą.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Numer telefonu	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefaks	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Adres pod którym można uzyskać kartę charakterystyki	: sccmsds@shell.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+44 (0) 1235 239 670 (24/7)

Inne informacje	: NEODOL jest znakiem towarowym zastrzeżonym przez Shell Trademark Management B.V i Shell Brands Inc. i jest stosowany przez spółki należące do grupy Royal Dutch Shell plc. : Ten produkt jest polimerem, który jest zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z REACH, w myśl Artykułu II, Sekcja 9.
-----------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

ZAGROŻENIA FIZYCZNE:
Nie sklasyfikowany jako zagrożenie fizyczne według kryteriów CLP.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA:
H319 Działa drażniąco na oczy.

ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA:
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Zapobieganie:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Reagowanie:

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.
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391 Zebrać wyciek.

Przechowywanie:

Brak zwrotów dotyczących ostrożności.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1 Aktualizacja: 02.05.2024 Numer Karty: 800001012108 Data ostatniego wydania: 24.01.2024
Wydrukowano dnia 09.05.2024

2.3 Inne zagrożenia

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE	Stężenie (% w/w)
C12-15 Alcohol Ethoxylate	68131-39-5 500-195-7	<= 100

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nie powinien być szkodliwy dla zdrowia w normalnych warunkach pracy.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Udzielając pierwszej pomocy należy upewnić się, że noszą Państwo sprzęt ochrony osobistej odpowiedni do zdarzenia, zaistniałych obrażeń i stanu otoczenia.
- W przypadku wdychania : Nie jest konieczne leczenie w przypadku zastosowania w normalnych warunkach.
Jeśli objawy się utrzymują, uzyskać pomoc medyczną.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zdjąć skażoną odzież. Miejsca wystawione na działanie substancji spłukać wodą, a następnie umyć mydłem, jeśli jest dostępne.
Jeżeli podrażnienie nie ustąpi należy skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Transport do najbliższej placówki medycznej w celu dodatkowego leczenia.

W przypadku połknięcia : Na ogół nie jest wymagane żadne leczenie, chyba że połknięto duże ilości, tym niemniej należy zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Nie uważa się, aby stwarzał ryzyko przy wdychaniu w normalnych warunkach użycia.
Możliwe oznaki i objawy podrażnienia dróg oddechowych to: chwilowe odczucie pieczenia w nosie i gardle, kaszel i/lub trudności z oddychaniem.

Nie ma ryzyka w przypadku pracy w warunkach normalnych. Objawy i oznaki podrażnienia skóry mogą obejmować uczucie pieczenia, zaczerwienienie lub obrzęk.

Objawy przedmiotowe i podmiotowe podrażnienia oczu obejmują wrażenie pieczenia, zaczerwienienie, obrzęk i/lub spadek ostrości widzenia.

Nie ma ryzyka w przypadku pracy w warunkach normalnych. Połknięcie może wywołać nudności, wymioty i/lub biegunkę.

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

Leczenie : Leczyć objawowo.
Natychmiastowa pomoc medyczna, leczenie specjalne
Wezwać lekarza lub przedstawiciela Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w celu uzyskania pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na działanie alkoholu, strumień wody lub mgła. Suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia mogą być użyte tylko do małych pożarów.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W wyniku niecałkowitego spalania może powstawać tlenek węgla.
Na powierzchni wody będzie pływał i może ulec ponownemu zapłonowi.
Opary są cięższe od powietrza, rozpościerają się przy gruncie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

i mogą ulec zapłonowi z odległości.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | | |
|--|---|--|
| Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków | : | Należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice chemoodporne. Jeżeli przewiduje się znaczny kontakt z rozlanym produktem, wskazane jest noszenie kombinezonu chemoodpornego. Osoba zbliżająca się do ognia w przestrzeni zamkniętej musi nosić autonomiczny aparat oddechowy. Proszę wybrać strój strażacki zgodny z obowiązującymi normami (np. Europa: EN469). |
| Specyficzne metody gaszenia | : | Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych. |
| Dalsze informacje | : | Usunąć z miejsca pożaru cały personel nie biorący bezpośrednio udziału w akcji gaśniczej. Sąsiednie pojemniki chłodzić rozpylając na nie wodę. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Indywidualne środki ostrożności. | : | <p>Stosować się do lokalnych i międzynarodowych przepisów. W razie wystąpienia, lub możliwości wystąpienia, ekspozycji ludności lub środowiska naturalnego należy powiadomić władze.</p> <p>Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.</p> <p>6.1.1 Dla osób nienależących do służb ratunkowych:
Unikać kontaktu z rozlanym lub uwolnionym materiałem. Natychmiast zdjąć całą skażoną odzież. Wytyczne w zakresie wyboru środków ochrony osobistej przedstawiono w rozdziale 8 niniejszej karty charakterystyki. Wytyczne dotyczące sposobu pozbywania się rozlanego materiału przedstawiono w rozdziale 13 niniejszej karty charakterystyki.
Stanąć pod wiatr i unikać nisko położonych obszarów. Należy być przygotowanym na pożar lub ewentualną ekspozycję.</p> <p>6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:
Unikać kontaktu z rozlanym lub uwolnionym materiałem. Natychmiast zdjąć całą skażoną odzież. Wytyczne w zakresie wyboru środków ochrony osobistej przedstawiono w rozdziale 8 niniejszej karty charakterystyki. Wytyczne dotyczące sposobu pozbywania się rozlanego materiału przedstawiono w rozdziale 13 niniejszej karty charakterystyki.
Stanąć pod wiatr i unikać nisko położonych obszarów. Należy być przygotowanym na pożar lub ewentualną</p> |
|----------------------------------|---|---|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

ekspozycję.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiec rozlewowi lub przedostaniu się do ścieków, rowów lub rzek stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie bariery. Zastosować odpowiednie zabezpieczenia w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dokładnie przewietrzyć skażone pomieszczenie.

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

Metody oczyszczania : W przypadku rozlania dużej ilości cieczy (> 1 beczki) należy go zebrać za pomocą urządzeń mechanicznych, na przykład przyczepy próżniowej do pojemnika na odpady, w celu ponownego użycia lub bezpiecznego usunięcia. Pozostałości nie splukiwać wodą. Przechowywać jako zanieczyszczone odpady. Pozostałości pozostawić do odparowania lub użyć odpowiedniego absorbentu do zebrania, a następnie bezpiecznie usunąć. Zebrać zanieczyszczoną ziemię i bezpiecznie usunąć.

W przypadku wylania małej ilości (< 1 beczki) produkt należy zebrać za pomocą urządzeń mechanicznych do oznakowanego, zamykanego pojemnika w celu ponownego użycia lub bezpiecznego usunięcia. Pozostałości pozostawić do odparowania lub użyć odpowiedniego absorbentu do zebrania, a następnie bezpiecznie usunąć. Zebrać zanieczyszczoną ziemię i bezpiecznie usunąć.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Przy doborze środków ochrony osobistej, zapoznać się z Sekcją 8 karty charakterystyki produktu., W przypadku usuwania rozlanej substancji, zapoznać się z Sekcją 13 karty charakterystyki produktu.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki techniczne : Unikać wdychania i kontaktu z materiałem. Używać tylko w miejscach posiadających dobrą wentylację. Po kontakcie z materiałem dokładnie się umyć. Wskazówki odnośnie wyboru środków ochrony osobistej przedstawiono w rozdziale 8 niniejszej karty charakterystyki.

Informacji przedstawionych w niniejszej karcie charakterystyki należy użyć jako danych wyjściowych dla oceny ryzyka lokalnych warunków, aby ustalić odpowiednie metody kontroli w zakresie bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania tego materiału.

Upewnić się, że są przestrzegane lokalne przepisy dotyczące zasad postępowania i magazynowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Nie usuwać do ścieków.
Zagrożenie związane z nagłym uwolnieniem ciśnienia. |
| Transport produktu | : Przechowywać pojemniki zamknięte, jeśli nie są w użyciu. Nie stosować sprężonego powietrza podczas napełniania, rozładowywania i przenoszenia. |
| Środki higieny | : Umyć ręce przed jedzeniem, piciem, paleniem i korzystaniem z toalety. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. |

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

- | | |
|--|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : Informacje dotyczące wszelkich dodatkowych przepisów regulujących pakowanie i przechowywanie produktu podano w sekcji 15. |
| Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu | : Zbiorniki do przechowywania masowego powinny być zabezpieczone kanałem (obwałowaniem).
Oparów ze zbiorników nie należy uwalniać do atmosfery.
Straty spowodowane oddychaniem zbiornika w trakcie przechowywania należy kontrolować za pomocą odpowiedniego systemu przetwarzania oparów.
Płaszcz azotowy jest zalecany w przypadku dużych zbiorników (o pojemności 100 m ³ lub większej).
Izolacja (otulina) zminimalizuje straty ciepłne w miejscach o niskiej temperaturze otoczenia.
Zbiorniki należy montować z węzownikami podgrzewającymi w miejscach, w których warunki otoczenia mogą sprawiać, że temperatury obchodzenia się z substancją będą niższe niż temperatura krzepnięcia/płynności produktu. |
| Materiały opakowaniowe | : Odpowiedni materiał: Nierdzewnej, Żywice epoksydowe, Poliester.
Nieodpowiedni materiał: Glin, Miedź, Stopy miedzi. |
| Wskazówki odnośnie pojemników | : Pojemniki, nawet te opróżnione, mogą zawierać wybuchowe opary. Nie ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać podobnych czynności na zbiornikach lub w ich pobliżu. |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- | | |
|--------------------------|---|
| Specyficzne zastosowania | : Nie dotyczy. |
| | Upewnić się, że są przestrzegane lokalne przepisy dotyczące zasad postępowania i magazynowania. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne poziomy narażenia biologicznego w miejscu pracy

Nie ustalono wartości granicznej ekspozycji biologicznej.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

odpowiednia wentylacja dla kontroli stężenia w powietrzu poniżej wartości granicznych/wytycznych dla ekspozycji.

W przypadku podgrzewania, rozpryskiwania lub tworzenia się mgły z produktu istnieje podwyższone ryzyko powstania wyższych stężeń substancji w powietrzu.

Płukanie oczu i natrysk do użycia w przypadkach nagłych.

Poziom ochrony i wymagane typy kontroli będą zróżnicowane w zależności od potencjalnych warunków ekspozycji. Wybrać kontrole w oparciu o ocenę ryzyka lokalnych okoliczności.

Odpowiednie środki obejmują:

Informacje ogólne:

Zawsze przestrzegać zasad higieny osobistej, takich jak mycie rąk po pracy z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem tytoniu. Należy rutynowo prać odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej, by usunąć skażenia. Skażoną odzież i obuwie, których nie można oczyścić, należy wyrzucić. Zachowywać właściwy porządek.

Określić procedury bezpiecznej pracy z materiałem i utrzymania kontroli.

Edukować i szkolić pracowników w zakresie zagrożeń i środków kontroli niezbędnych przy wykonywaniu normalnych czynności związanych z tym produktem.

Zapewnić odpowiednią selekcję, testowanie i konserwację wyposażenia stosowanego do kontroli narażenia, np. sprzętu ochrony osobistej, miejscowej wentylacji wywiewnej. przed otwarciem lub konserwacją sprzętu wyłączyć systemy.

Ścieki przechowywać zapieczętowane do momentu usunięcia lub późniejszego recyklingu.

Nie zażywać. W przypadku połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Podane informacje sporządzono w oparciu o Dyrektywę PPE (Dyrektywa Rady 89/686/EWG) oraz normy Europejskiego Komitetu Normalizującego CEN.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać zalecane standardy krajowe. Zgodność z normami należy sprawdzić u dostawców środków ochrony osobistej.

Ochrona oczu	:	Okulary ochronne zabezpieczające przed rozpryskami substancji chemicznych. Przy dużym prawdopodobieństwie wystąpienia rozprysków nosić pełną osłonę twarzy. Zgodność z normą Unii Europejskiej EN166.
--------------	---	---

Ochrona rąk

Uwagi	:	W przypadku możliwości wystąpienia kontaktu rąk z produktem użyj rękawic spełniających wymagania norm (np.
-------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

w Europie: EN374, w USA: F739) wykonanych z następujących materiałów zapewniających odpowiednią ochronę chemiczną: Ochrona długoterminowa: rękawice z kauczuku nitrylowego Ochrona przed przypadkowym kontaktem/rozpryskaniem: Rękawiczki z PCV lub kauczuku neoprenowego. W przypadku stałego kontaktu radzimy korzystać z rękawic o czasie przenikania ponad 240 minut, ze wskazaniem na > 480 minut, jeśli takie rękawice są dostępne. W przypadku ekspozycji krótkotrwałej polecamy takie same rękawice, rozumiemy jednak, że odpowiednie rękawice dające taki poziom zabezpieczenia mogą być niedostępne. W takim przypadku dopuszczalny może być krótszy czas przenikania, pod warunkiem stosowania odpowiednich procedur konserwacji i wymiany. Grubość rękawicy nie jest odpowiednim wskaźnikiem jej odporności na daną substancję chemiczną, ponieważ odporność ta zależy składu materiału, z którego wykonana została rękawica. Grubość rękawicy powinna być standardowo większa niż 0,35 mm w zależności od producenta i modelu rękawicy. Trwałość i wytrzymałość rękawic zależy od wykorzystania, np. od częstotliwości i czasu trwania kontaktu, odporności chemicznej materiału, jego grubości i elastyczności. Zawsze należy skontaktować się z producentem rękawic. Zabrudzone rękawice należy wymienić. Higiena osobista jest kluczowym elementem skutecznej ochrony rąk. Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce. Po zdjęciu rękawic, ręce należy starannie umyć i wysuszyć. Zalecane jest stosowanie nieperfumowanego kremu nawilżającego.

- Ochrona skóry i ciała : W normalnych warunkach można pracować bez środków ochrony skóry.
W razie dłuższej lub powtarzającej się ekspozycji zakładać nieprzepuszczalną odzież na części ciała wystawione na kontakt z substancją.
Jeśli prawdopodobne są częste i długie ekspozycje skóry na działanie substancji, nosić odpowiednie rękawice zgodnie z normą EN374 i realizować programy ochronne skóry dla pracowników.
Odzież ochronna zgodnie z normą PN-EN 14605.
- Ochrona dróg oddechowych : Jeżeli układy zabezpieczające nie utrzymują stężenia w powietrzu na poziomie wystarczającym do ochrony zdrowia pracowników, wybierz urządzenie chroniące układ oddechowy odpowiednie do szczególnych warunków stosowania go i zgodne z obowiązującymi przepisami.
Uzgodnij z dostawcą indywidualnych środków ochrony.
Tam gdzie urządzenia filtrujące powietrze są niewydolne (na przykład w przypadku wysokiego stężenia w powietrzu, niedostatku tlenu, ograniczonej przestrzeni) użyj odpowiedniego ciśnieniowego aparatu tlenowego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

W miejscu gdzie zalecane jest stosowanie urządzeń filtrujących powietrze wybierz właściwy zestaw maska - typ wkładu filtrującego.
Jeśli dla danych warunków użycia odpowiednie są respiratory filtrujące powietrze:
Wybrać odpowiedni filtr dla mieszaniny cząstek oraz gazów i oparów organicznych [filtr typu A/P dla ochrony przed niektórymi gazami i oparami organicznymi, temperatura wrzenia >65°C (149°F)] spełniający wymogi normy EN14387 i EN143.

Zagrożenia termiczne : Nie dotyczy

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Przejrzysta lub lekko mętna ciecz.

Barwa : Brak danych

Zapach : łagodny

Próg zapachu : Brak danych

Temperatura płynięcia : 5 °C

Temperatura
topnienia/krzepnięcia : 5 °C

Temperatura wrzenia/Zakres
temperatur wrzenia : > 260 °C

Palność

Palność (ciała stałego,
gazu) : Nie dotyczy

Dolna i górna granica wybuchowości / limit palności

Górna granica
wybuchowości / Górna
granica palności : Brak danych

Dolna granica
wybuchowości / Dolna
granica palności : Brak danych

Temperatura zapłonu : 163 °C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Temperatura samozapłonu	:	Brak danych
Temperatura rozkładu	:	
Temperatura rozkładu	:	Brak danych
pH	:	Brak danych
Lepkość	:	
Lepkość dynamiczna	:	50 mPa.s (20 °C) Metoda: ASTM D445
Lepkość kinematyczna	:	17 mm ² /s (40 °C) Metoda: ASTM D445
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	0,05 g/l nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak danych
Prężność par	:	< 0,1 hPa (37,8 °C)
Gęstość względna	:	0,921 (25,0 °C) Metoda: ASTM D4052
Gęstość	:	0,921 g/cm ³ (25 °C) Metoda: ASTM D4052 908 kg/m ³ (40 °C) Metoda: ASTM D4052
Gęstość względna par	:	12,0
Charakterystyka cząstek	:	
Rozmiar cząstek	:	Brak danych Brak danych

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe	:	Nie sklasyfikowano
Właściwości utleniające	:	Nie dotyczy
Szybkość parowania	:	Brak danych
Przewodność	:	Przewodnictwo elektryczne: > 10 000 pS/m

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania:
2.1	02.05.2024	800001012108	24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024

Kilka czynników, na przykład temperatura płynu, obecność zanieczyszczeń oraz domieszki antystatyczne mogą w znacznym stopniu wpłynąć na przewodnictwo płynu., Nie podejrzewa się by ten materiał był akumulatorem elektryczności statycznej.

Napięcia powierzchniowego : Brak danych

Masa cząsteczkowa : 326 - 338 g/mol

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia.
Może utleniać się w kontakcie z powietrzem.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.
Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ekstremalne temperatury i bezpośrednie światło słoneczne.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Miedź
Stopy miedzi.
Środki silnie utleniające.
Glin

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się w normalnych warunkach stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Ekspozycja może wystąpić poprzez wdychanie, spożycie, absorpcję przez skórę, kontakt ze skórą lub oczami oraz przypadkowe spożycie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Toksyczność ostra

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur): > 5000 mg/kg Uwagi: Niska toksyczność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	:	Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	:	LD50 (Królik): > 2000 mg/kg Uwagi: Niska toksyczność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Uwagi	:	Nie działa drażniąco na skórę.
-------	---	--------------------------------

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Gatunek	:	Królik
Czas ekspozycji	:	24 h
Metoda	:	Test(y) równoważny/e lub podobny/e do wytycznych dotyczących testów OECD nr 405
Uwagi	:	Można spodziewać się drażniącego działania na oczy.
Gatunek	:	Królik
Czas ekspozycji	:	48 h
Metoda	:	Test(y) równoważny/e lub podobny/e do wytycznych dotyczących testów OECD nr 405
Uwagi	:	Można spodziewać się drażniącego działania na oczy.
Gatunek	:	Królik
Czas ekspozycji	:	72 h
Metoda	:	Test(y) równoważny/e lub podobny/e do wytycznych dotyczących testów OECD nr 405
Uwagi	:	Można spodziewać się drażniącego działania na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1 Aktualizacja: 02.05.2024 Numer Karty: 800001012108 Data ostatniego wydania: 24.01.2024
Wydrukowano dnia 09.05.2024

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Uwagi : Nie jest substancją uczulającą.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Genotoksyczność in vivo : Uwagi: Niemutageny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Niniejsza substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji w kategoriach 1A/1B.

Rakotwórczość

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Uwagi : Nie jest to czynnik rakotwórczy.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość - Ocena : Niniejsza substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji w kategoriach 1A/1B.

Material	GHS/CLP Rakotwórczość Klasyfikacja
C12-15 Alcohol Ethoxylate	Brak klasyfikacji rakotwórczości

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Działanie na płodność : Uwagi: Nie rozwinięty toksykant., W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione., Nie wpływa na płodność.

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Niniejsza substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji w kategoriach 1A/1B.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Nie stanowi zagrożenia w przypadku wdychania., W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Jeżeli nie zaznaczono inaczej, prezentowane dane są reprezentatywne dla produktu jako całości, a nie dla jego poszczególnych składników.

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Uwagi : Inne ramy regulacyjne mogą uwzględniać klasyfikacje wprowadzone przez inne organy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

- | | | |
|---|---|--|
| Toksyczność dla ryb | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 1,3 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: Toksyczny dla ryb. |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,14 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Test(y) równoważny/e lub podobny/e do wytycznych dotyczących testów OECD nr 202
Uwagi: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : | EC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,031 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Test(y) równoważny/e lub podobny/e do wytycznych dotyczących testów OECD nr 201
Uwagi: Szkodliwy dla alg. |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) | : | 1

10 |
| Toksyczność dla mikroorganizmów | : | EC50 : > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 17 h
Metoda: DIN 38 412 Part 8
Uwagi: Oczekuje się, że nie jest toksyczny:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) | : | Uwagi: Brak danych |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : | NOEC: 0,77 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Test(y) równoważny/e lub podobny/e do wytycznych dotyczących testów OECD nr 211
Uwagi: Szkodliwy, powodujący długotrwałe skutki: |
| Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) | : | 1 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania:
2.1	02.05.2024	800001012108	24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 61 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Test(y) równoważny/e lub podobny/e do wytycznych dotyczących testów OECD nr 301 B

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Bioakumulacja : Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 237
Metoda: Brak dostępnej informacji.
Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Mobilność : Uwagi: Unosi się na powierzchni wody., Jeżeli produkt przeniknie do gleby, jeden lub więcej składników mogą spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki:

C12-15 Alcohol Ethoxylate:

Ocena : Substancja nie spełnia kryteriów przeglądu (screeningu) dotyczących trwałości, ulegania bioakumulacji i toksyczności i dlatego też nie może być uznana za PBT lub vPvB..

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.01.2024
2.1	02.05.2024	800001012108	Wydrukowano dnia 09.05.2024

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Jeżeli nie zaznaczono inaczej, prezentowane dane są reprezentatywne dla produktu jako całości, a nie dla jego poszczególnych składników.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Jeżeli jest to możliwe odzyskać lub zawrócić do obiegu. Wytwórca odpadów ponosi odpowiedzialność za określenie toksyczności i właściwości fizycznych wytwarzanego materiału, ustalenia właściwej klasyfikacji i metody pozbywania się odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do środowiska ze ściekami czy wodą. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody produktami odpadowymi. Produktu należy się pozbywać zgodnie z obowiązującymi regionalnymi, krajowymi lub lokalnymi przepisami i rozporządzeniami. Lokalne przepisy mogą być bardziej restrykcyjne niż wymogi regionalne lub krajowe i należy ich przestrzegać.
Zanieczyszczone opakowanie	: Osuszyć dokładnie pojemniki. Po odsączeniu przewietrzyć w bezpiecznym miejscu z dala od źródeł iskiei i ognia. Pozostałości substancji mogą stwarzać zagrożenie wybuchowe. Nie przebijać, nie ciąć ani nie spawać niewyczyszczonych beczek. Dostarczyć do autoryzowanej firmy w celu odzysku lub regeneracji metalu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	: 3082
ADR	: 3082
RID	: 3082
IMDG	: 3082
IATA	: 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami
obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych
dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

ADN	: MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (C12 - C13 ALKOHOLE) ()
ADR	: MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (C12 - C13 ALKOHOLE) ()
RID	: MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (C12 - C13 ALKOHOLE) ()
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ()
IATA	: Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. ()

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Grupa pakowania

ADN	
Grupa pakowania	: III
Kody klasyfikacji	: M6
Nalepki	: 9 (N1, F)
ADR	
Grupa pakowania	: III
Kody klasyfikacji	: M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Nalepki	: 9
RID	
Grupa pakowania	: III
Kody klasyfikacji	: M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Nalepki	: 9
IMDG	
Grupa pakowania	: III
Nalepki	: 9
IATA	
Grupa pakowania	: III
Nalepki	: 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla środowiska : tak

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : tak

RID

Niebezpieczny dla środowiska : tak

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Specjalne środki ostrożności: Odnosnie do rozdziału 7, Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej magazynowanie, użytkownik musi być świadomy lub/i przestrzegać specjalnych środków ostrożności w związku z transportem.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kategoria zanieczyszczeń : Y
Rodzaj statku : 2
Nazwa wyrobu : ALCOHOL (C12-C16) POLY (1-6) ETHOXYLATES

Dodatkowe informacje : Produkt ten może być transportowany pod osłoną azotową. Azot to bezwonny i bezbarwny gaz. Ekspozycja na atmosfery o podwyższonej zawartości azotu powoduje wyparcie dostępnego tlenu, co może spowodować asfiksję lub śmierć. Pracownicy powinni przestrzegać rygorystycznych środków ostrożności w zakresie bezpieczeństwa podczas pracy w zamkniętej przestrzeni.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Inne przepisy:

Informacje wymagane dla potrzeb kontroli nie są wyczerpujące. Niniejszy materiał może podlegać innym przepisom.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

O bwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 208).

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).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488).

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).

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

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

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).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367).

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

AIIC : Wymieniony

DSL : Wymieniony

IECSC : Wymieniony

NLP : Wymieniony

ENCS : Wymieniony

KECI : Wymieniony

NZIoC : Wymieniony

PICCS : Wymieniony

TSCA : Wymieniony

TCSI : Wymieniony

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.01.2024
2.1	02.05.2024	800001012108	Wydrukowano dnia 09.05.2024

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst innych skrótów

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Porady dotyczące szkoleń	:	Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenie dla operatorów.
Inne informacje	:	Poradnik oraz narzędzia związane z przepisami REACH dla przemysłu znajdują się na stronie http://cefic.org/Industry-support .

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 z poprawkami obowiązującymi na dzień utworzenia niniejszego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS)

NEODOL 25-3

Wersja 2.1	Aktualizacja: 02.05.2024	Numer Karty: 800001012108	Data ostatniego wydania: 24.01.2024 Wydrukowano dnia 09.05.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Substancja nie spełnia kryteriów przeglądu (screeningu) dotyczących trwałości, ulegania bioakumulacji i toksyczności i dlatego też nie może być uznana za PBT lub vPvB.
Pionowa kreska (|) na lewym marginesie oznacza zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Podane dane pochodzą z wielu źródeł informacji (np. dane toksykologiczne z Shell Health Services, dane dostawców, CONCAWE, baza danych EU IUCLID, Rozporządzenie WE 1272 itp.).

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL