



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : QUICKSTRIP TURBO 10 L
numer identyfikacyjny : 61545

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Środek czyszczący
substancji/mieszaniny
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.
Ul. Krakowiaków 50
02-255 Warszawa
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48226141754
Adres e-mail Osoba : Produktsicherheit@werner-mertz.com
odpowiedzialna/zatwierdzająca
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00) W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Toksyczność ostra, Kategoria 4 H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe -
narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ
oddechowy H335: Może powodować podrażnienie dróg
oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

: P102 Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie:
P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Magazynowanie:

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:
etanoloamina

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Brak dostępnej informacji.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Roztwór wodny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
etanoloamina	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 SCL >= 5 % 3; H335	>= 10 - < 15
alkohol benzylowy	100-51-6 202-859-9	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
metakrzemian sodu, pięciowodny	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H314 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| W przypadku kontaktu ze skórą | : | Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany. |
| W przypadku kontaktu z oczami | : | Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala. |
| W przypadku połknięcia | : | Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- | | | |
|------------|---|--|
| Objawy | : | działanie powodujące korozję
Podrażnienie |
| Zagrożenia | : | Brak dostępnej informacji. |

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

- | | | |
|----------|---|---|
| Leczenie | : | Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach. |
|----------|---|---|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : | Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. |
|-----------------------------|---|---|

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- | | | |
|---|---|--|
| Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru | : | Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji. |
| Niebezpieczne produkty spalania | : | Niebezpieczne produkty spalania nie są znane |

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | | |
|---|---|--|
| Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków | : | W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. |
| Dalsze informacje | : | Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. |



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
ochrony środowiska

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kwasem.
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdz w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące : Unikać tworzenia się aerozolu. Nie wdychać oparów lub rozpylonej
bezpiecznego posługiwania się mgły. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy.

Wytyczne ochrony : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
przeciwpożarowej

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik
pomieszczeń i pojemników dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
magazynowych Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
etanoloamina	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Dalsze informacje	: skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatoryny				
etanoloamina	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Dalsze informacje	: skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatoryny				
etanoloamina	141-43-5	NDS	2,5 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
etanoloamina	141-43-5	NDSch	7,5 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
alkohol benzyłowy	100-51-6	NDS	240 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS

DNEL

etanoloamina
141-43-5:

: Zaprześcić używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześcić używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 3,3 mg/m³

Zaprześcić używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześcić używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

**alkohol benzylowy
100-51-6:**

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 2 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 2 mg/m³

: Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 450 mg/m³

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 90 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 40,55 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 8,11 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

**metakrzemian sodu,
pięciowodny
10213-79-3:**

: Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Doustnie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 6,22 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 1,55 mg/m³

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

**sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:**

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 53,6 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 13,2 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

PNEC

**etanoloamina
141-43-5:**

: Woda słodka
Wartość: 0,085 mg/l

Woda morską
Wartość: 0,0085 mg/l

STP
Wartość: 100 mg/l



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

alkohol benzylowy
100-51-6:

intermittent release
Wartość: 0,028 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 0,434 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,0434 mg/kg

Gleba
Wartość: 1,29 mg/kg

: Woda słodka
Wartość: 1 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,1 mg/l

intermittent release
Wartość: 2,3 mg/l

STP
Wartość: 39 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 5,27 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,527 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,456 mg/kg

metakrzemian sodu,
pięciowodny
10213-79-3:

: Woda słodka
Wartość: 7,5 mg/l

Woda morska
Wartość: 1 mg/l

intermittent release
Wartość: 7,5 mg/l

STP
Wartość: 1000 mg/l

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

: Woda słodka
Wartość: 0,23 mg/l

STP
Wartość: 100 mg/l

intermittent release
Wartość: 2,3 mg/l



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitrylowej kategorii III i zgodnie z EN 374 (0,4 mm).

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr ABEK-P3

Kontrola narażenia środowiska

Informacje ogólne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 13,1
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 1,059 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Czas wypływu	: ok. 10 s Przekrój poprzeczny: 4 mm
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Inne informacje : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wyrób

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra : 11,9 mg/l
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Działanie żrące/drażniące na skórę : Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Brak dostępnych danych

Dalsze informacje : Brak dostępnych danych

Składniki:

etanoloamina

141-43-5:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: 1.515 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Oszacowana toksyczność ostra : 500 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

LD50 Szczur: 1.089 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 Szczur: 1,3 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
	LC50 Szczur: 1,487 mg/l Czas ekspozycji: 4 h
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórną Królik: 2.504 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
	Oszacowana toksyczność ostra : 1.100 mg/kg Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej
	LD50 Królik: 1.000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Gatunek: Królik Wynik: Produkt żrący Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Gatunek: Królik Wynik: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Metoda badania: Test maksymizacyjny Gatunek: Świnka morska Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

alkohol benzylowy

100-51-6:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 Szczur: 1.230 mg/kg
	LD50 doustnie Królik: 1.040 mg/kg
	LD50 doustnie Świnka morska: 2.500 mg/kg
	LD50 doustnie : 1.620 mg/kg
	Oszacowana toksyczność ostra : 500 mg/kg Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: Oszacowana toksyczność ostra : 9 mg/l Atmosfera badawcza: pył/mgła
	LC50 Szczur: 4,178 mg/l Czas ekspozycji: 4 h

metakrzemian sodu, pięciowodny
10213-79-3:

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro : Wynik: negatywny



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Genotoksyczność in vivo	: Wynik: negatywny
Rakotwórczość - Ocena	: Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.
Teratogenność	: Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toksyczność dawki powtórzonej	: Szczur: NOAEL: 763 mg/kg Sposób podania dawki: Doustnie Narażone organy: Układ sercowonaczyniowy Mysz: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Sposób podania dawki: Skórnice Metoda: Dyrektywa ds. testów 411 OECD Narażone organy: Skóra

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Wyrób:

Składniki:

etanoloamina

141-43-5:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 150 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 329 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): 349 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (Carassius auratus (złota rybka)): 170 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 27,04 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,85 mg/l



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

	Czas ekspozycji: 21 d Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Toksyczność dla alg	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 2,8 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 22 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla bakterii	: EC20 (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 0,5 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): 110 mg/l Czas ekspozycji: 16 h Metoda: DIN 38412 EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 1,2 mg/l Czas ekspozycji: 30 d Gatunek: <i>Oryzias latipes</i> (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	: EC50: 4.033 mg/kg Czas ekspozycji: 63 d Gatunek: <i>Eisenia fetida</i> (dżdżownice)

alkohol benzylowy

100-51-6:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Łosoś błękitnoskrzeli)): 10 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (żółta rybka)): 460 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (żółta rybka)): 770 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkęrgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): 400 mg/l Czas ekspozycji: 48 h EC100 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): 500 mg/l Czas ekspozycji: 48 h



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Toksyczność dla alg : EC0 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 640 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla bakterii : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 71,4 mg/l
Czas ekspozycji: 30 min

metakrzemian sodu, pięciowodny 10213-79-3:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 1.700 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla bakterii : EC10 (czynnny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Składniki:

etanoloamina



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

141-43-5:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Inokulum: czynny osad
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 90 %
Czas ekspozycji: 21 d
Metoda: OECD 301 A

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : 800 mg/g
Czas inkubacji: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

alkohol benzylowy

100-51-6:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

etanoloamina

141-43-5:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1

Uwagi: Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie spodziewa się akumulacji w organizmach.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -1,91 (25 °C)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH: 6,8 - 7,3
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

alkohol benzylowy

100-51-6:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 1,10

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

etanoloamina

141-43-5:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Czynniki: Gleba
Koc: 5 Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

Stabilność w glebie : Uwagi: Nie będzie adsorbował w glebie.

alkohol benzylowy

100-51-6:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 15 Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Stabilność w glebie : Uwagi: Nie oczekuje się, żeby adsorbował w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

Składniki:

etanoloamina

141-43-5:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonym przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Kod Odpadu

Europejski Katalog Odpadów
20 01 29*
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O.
(2-aminoetanol, Sodium metasilicate, pentahydrate)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Ethanolamine, Sodium metasilicate, pentahydrate)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(Ethanolamine, Sodium metasilicate, pentahydrate)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR
Kod klasyfikacyjny : C9
Grupa opakowaniowa : III
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 80
Etykiety : 8
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)
IMDG
Grupa opakowaniowa : III
Etykiety : 8
EmS Numer : F-A, S-B
IATA
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 856
Instrukcja opakowania (LQ) : Y841
Grupa opakowaniowa : III
Etykiety : 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR
Niebezpieczny dla środowiska : nie



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

IMDG

Substancja mogąca
spowodować zanieczyszczenie
morza

: nie

IATA

Niebezpieczny dla środowiska

: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

: Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu
Europejskiego i Rady 2012/18/UE
w sprawie kontroli zagrożeń
poważnymi awariami związanymi
z substancjami niebezpiecznymi.

: Nie dotyczy

Zawartość organicznych
substancji lotnych (VOC)

: Zawartość substancji lotnych: 14 %
148,26 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów
powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

Zawartość organicznych
substancji lotnych (VOC)

: Zawartość substancji lotnych: 14 %
563,21 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

zgodnie z Rozporządzeniem
(WE) nr 648/2004 Parlamentu
Europejskiego i Rady z dnia 31
marca 2004 r. w sprawie
detergentów

: Kompozycje zapachowe, BENZYL ALCOHOL

Inne przepisy

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich
mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).
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 (Dziennik Urzędowy Unii
Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dalsze informacje

Procedura klasyfikacji:

H332

Metoda obliczeniowa



Werner & Mertz
Professional

QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numer katalogowy: 0404741

Wersja 4.0

Aktualizacja 25.04.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

H314
H335

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis 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 reprodukcji; 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 koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; 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

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.