KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiebiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwę handlową
DL-44 Zmywacz
Numer produktu
01175
Numer rejestracji (REACH)
Nie ma zastosowania
Inne sposoby identyfikacji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny
Zmywacz

Zastosowania odradzane
-
Pełny tekst wymienionych i określone kategorie aplikacji podane są w rozdziale 16.

1.3. Dane dotyczace dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy
ITW Spraytec Nordic
Priorsvej 36
8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86 82 64 44
SDS info.: www.itwinfo.dk
Osoba kontaktowa
Kundeservice: tlf 8682 6444
Adres email
info@itw-spraytec.dk
Karta SDS sporządzona dnia
17-06-2015
Wersja karty SDS
1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

112
Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrozen

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aerosol 1; H229
Aerosol 2; H223
Skin Sens. 1; H317
Skin Irrit. 2; H315
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 2.2.

45-587 Opole
BAMAR - POL ul. Graniczna 2
P.P.H.D. Błacha Sp. J. tel/fax 77 4049515
NIP 754-040-39-81 SPEDS

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Ryzyko, itd.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. (H229)
Aerozol łatwopalny. (H223)
Może powodować reakcję alergiczną skóry. (H317)
Działa drażniąco na skórę. (H315)
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (H410)

Bezpieczeństwo

Ogólne	-
Zapobieganie	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. (P210). Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. (P211). Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. (P251). Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu (P271). Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280).
Reagowanie	-
Przechowywanie	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF. (P410+P412).
Usuwanie	-

Zawiera

(R)-p-menta-1,8-dien d-limonene [2],

2.3. Inne zagrozenia

Produkt zawiera organiczny rozpuszczalnik. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozcieńczalników może spowodowań uszkodzenia systemu nerwowego i narządów wewnętrznych, np. wątroby i nerek.

Inne oznakowanie

-

Inne

-

VOC

-

SEKCJA 3: Sklad/informacja o skladnikach

3.1/3.2. Substancje/ Mieszaniny

NAZWA:	(R)-p-menta-1,8-dien d-limonene [2],
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 5989-27-5 WEr-nr: 227-813-5 Nr indeksowy: 601-029-00-7
ZAWARTOŚĆ:	60-80%
CLP KLASYFIKACJA:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H315, H317, H400, H410
UWAGA:	S

NAZWA:	Etanol
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 64-17-5 WEr-nr: 200-578-6 Nr indeksowy: 603-002-00-5
ZAWARTOŚĆ:	5-10%
CLP KLASYFIKACJA:	Flam. Liq. 2 H225
UWAGA:	S

NAZWA:	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 64742-47-8 WEr-nr: 265-149-8 Nr indeksowy: 649-422-00-2
ZAWARTOŚĆ:	5-10%
CLP KLASYFIKACJA:	Asp. Tox 1; H304

NAZWA:	carbon dioxide
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 124-38-9 WEr-nr: 204-696-9
ZAWARTOŚĆ:	3-5%

CLP KLASYFIKACJA:	Comp. Gas H280
NAZWA:	propan-2-ol
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 67-63-0 WEr-nr: 200-661-7 Nr indeksowy: 603-117-00-0
ZAWARTOŚĆ:	3-5%
CLP KLASYFIKACJA:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336
UWAGA:	S

(*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w punkcie 8, jeśli są dostępne.
S = organiczny rozpuszczalnik.

Inne informacje

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,316 - 0,474
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6,228 - 9,342
N chronic (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(chronic)i*25) = 2,4912 - 3,7368
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)i*25) = 2,4912 - 3,7368

SEKCJA 4: Srodki pierwszej pomocy

4.1. Opis srodków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę bezpieczeństwa. Lekarz może się zwrócić do Kliniki Medycyny Pracy i Środowiska w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

Osobę należy umieścić na świeżym powietrzu i trzymać pod obserwacją.

Kontakt ze skórą

Należy usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która weszła w kontakt z materiałem, należy umyć dokładnie wodą i mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską.

Połknięcie

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę bezpieczeństwa lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Płukać dużą ilością wody do ustania bólu i kontynuować 30 minut po ustaniu bólu.

4.2. Najwazniejsze ostre i opóznione objawy oraz skutki narazenia

Działania neurotoksyczne: produkt zawiera rozpuszczalniki, które mogą wpływać na układ nerwowy. Do objawów neurotoksyczności należą: utrata apetytu, ból głowy, zawroty głowy, szum w uszach, mrowienie skóry, wrażliwość na zimno, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozpuszczalników może prowadzić do rozkładu naturalnej podściółki tłuszczowej skóry. W wyniku tego skóra będzie bardziej podatna na wchłanianie szkodliwych substancji, np. alergenów.
Działanie uczulające: produkt zawiera substancje, których zetknięcie ze skórą może spowodować reakcję alergiczną. Reakcja alergiczna następuje zwykle po upływie 12-17 godzin od wystawienia na działanie alergenu i spowodowana jest wchłonięciem alergenu przez skórę i jego reakcją z proteinami w górnej warstwie skóry. Układ odpornościowy traktuje takie chemicznie zmienione proteiny jako obce ciała i będzie próbować je zniszczyć.
Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

4.3. Wskazania dotyczace wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postepowania z poszkodowanym

Nie ma specjalnych

Informacja dla lekarza

Należy mieć ze sobą niniejszą kartę bezpieczeństwa.

SEKCJA 5: Postepowanie w przypadku pozaru

5.1. Srodki gasnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, kwas węglowy, proszki i mgła wodna. Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrozenia zwiazane z substancja lub mieszanina

Wystawienie wyrobu na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to: Tlenki węgla. W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

Aerozole mogą wybuchać po nagrzaniu / ogniem.

5.3. Informacje dla strazy pozarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postepowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do srodowiska

6.1. Indywidualne srodki ostroznosci, wyposazenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Niezapalone zapasy ochłodzić mgłą wodną. Jeśli to możliwe, usuń łatwopalne materiały. Zapewnij dostateczną wentylację.

6.2. Srodki ostroznosci w zakresie ochrony srodowiska

Należy unikać uwalniania do jezior, strumyków, ścieków itp. W przypadku wycieku do otoczenia, należy powiadomić miejscowe władze ds. środowiska. Aby uniknąć wycieku do otoczenia należy zorganizować tace lub zbiorniki do zbierania przecieków.

6.3. Metody i materialy zapobiegajace rozprzestrzenianiu sie skazenia i sluzace do usuwania skazenia

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w części „Warunki usuwania" Środki ostrożności omówione są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne".

SEKCJA 7: Postepowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Srodki ostroznosci dotyczace bezpiecznego postepowania

Aby uniknąć wycieku do otoczenia należy zorganizować tace lub zbiorniki do zbierania przecieków. Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne".

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, lacznie z informacjami dotyczacymi wszelkich wzajemnych niezgodnosci

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik Przechowywać w chłodzie, w dobrze przewietrzonym obszarze z dala od możliwych źródeł zapłonu.

Temperatura przechowywania

< 50°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) koncowe

Ten produkt powinien być używany tylko.
do zastosowań opisanych w punkcie 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narazenia/srodki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczace kontroli

Narażenia na Oddziaływanie

propan-2-ol (DZU, 2002)
NDS: 900 mg/m3
NDSP: - mg/m3
NDSCh: 1200 mg/m3

carbon dioxide (DZU, 2002)

NDS: 9000 mg/m3
NDSP: - mg/m3
NDSCh: 27000 mg/m3

Etanol (DZU, 2002)
NDS: 1900 mg/m3
NDSP: - mg/m3
NDSCh: - mg/m3

DNEL / PNEC

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narazenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

Ogólne zasady postępowania

▼ Przestrzegać zwykłych zasad higieny.

Scenariusze narażenia

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z podanymi tu scenariuszami.

Granica ekspozycji

Zawodowi użytkownicy objęci są regułami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy dotyczącego maksymalnych stężeń ekspozycji. Wartości graniczne, patrz poniżej.

Środki techniczne

Stężenia gazów i pyłu w powietrzu muszą być utrzymywane na jak najniższym poziomie i poniżej odpowiadających im wartości granicznych (patrz poniżej). Jeśli zwykły przewiew powietrza w pomieszczeniach pracowniczych nie jest dostateczny, można użyć odsysania punktowego. Należy zadbać o to, aby napisy wskazujące oczomyjkę i prysznic ratunkowy było łatwo widoczne.

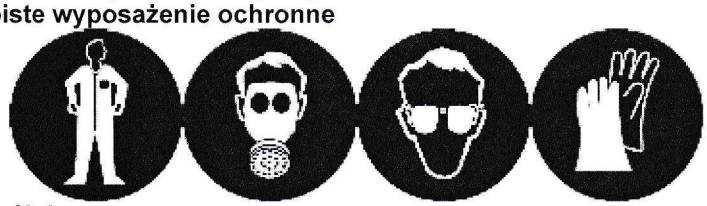
Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Osobiste wyposażenie ochronne



Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Produkt zawiera składniki ciekłe o niskiej temperaturze wrzenia, które sa słabo pochłanianie przez filtry weglowe. Dlatego tez wymagane jest stosowanie srodków ochrony dróg oddechowych doprowadzajacych swieze powietrze. W większości przypadków, maska z AX filtracyjny jest odpowiedni, ponieważ produkt może być stosowany tylko w krótkim okresie czasu.

Skóra i ciało

Obowiązkowe jest używanie specjalnej odzieży roboczej. Przy długotrwałej pracy z produktem można ewentualnie używać odzieży ochronnej.

Ręce

Polecamy: Nitrylu. . Zobacz instrukcjami producenta

Oczy

Używaj ochrony twarzy. Alternatywnie, można użyć okularów ochronnych z osłoną boczną.

SEKCJA 9: Wlasciwosci fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych wlasciwosci fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Kolor	Zapach	pH	Lepkość	Gęstość (g/cm3)
Aerozol	Jaskrawy	Cytryna	-	-	-

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)	Punkt wrzenia (°C)	Ciśnienie pary (mm Hg)
-	-	-

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu °C	Zapalność °C	Temperatura samozapłonu °C
-	-	-

Granice wybuchowości (obj. %)	Właściwości utleniające
-	-

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	n-oktanol/woda współczynnik
Nierozpuszczalny	-

9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu	Inne
-	N/A

SEKCJA 10: Stabilnosc i reaktywnosc

10.1. Reaktywnosc
Brak danych

10.2. Stabilnosc chemiczna
Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie".

10.3. Mozliwosc wystepowania niebezpiecznych reakcji
Nie ma specjalnych

10.4. Warunki, których nalezy unikac
Należy unikać statycznej elektryczności.

10.5. Materialy niezgodne
Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkladu
Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczace skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność

Substancja	Rodzaj	Test	Dróg narażenia	Wynik
propan-2-ol	Rat	LD50	Dermal	12800 mg/kg
propan-2-ol	Rabbit	LD50	Dermal	12870 mg/kg
propan-2-ol	Rat	LD50	Oral	4396 mg/kg
propan-2-ol	Rat	LC50	Inhalation	72,6 mg/L (4 h)
Destylaty lekkie obrabiane wod...	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/kg bw
Etanol	Rat	LD50	Oral	10470 mg/kg bw
(R)-p-menta-1,8-dien d-limonen...	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg bw
(R)-p-menta-1,8-dien d-limonen...	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/kg bw

Działanie żrące/drażniące na skórę
Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Brak dostępnych danych

Rakotwórczość
Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość
Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Brak dostępnych danych

Długotrwałe działanie
Działania neurotoksyczne: produkt zawiera rozpuszczalniki, które mogą wpływać na układ nerwowy. Do objawów neurotoksyczności należą: utrata apetytu, ból głowy, zawroty głowy, szum w uszach, mrowienie skóry, wrażliwość na zimno, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozpuszczalników może prowadzić do rozkładu naturalnej podściółki tłuszczowej skóry. W wyniku tego skóra będzie bardziej podatna na wchłanianie szkodliwych substancji, np. alergenów.
Działanie uczulające: produkt zawiera substancje, których zetknięcie ze skórą może spowodować reakcję alergiczną. Reakcja alergiczna następuje zwykle po upływie 12-17 godzin od wystawienia na działanie alergenu i spowodowana jest wchłonięciem alergenu przez skórę i jego reakcją z proteinami w górnej warstwie skóry.

Układ odpornościowy traktuje takie chemicznie zmienione proteiny jako obce ciała i będzie próbować je zniszczyć.
Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksycznosc

Substancja	Rodzaj	Test	Czas trwania badań	Wynik
				9640 mg/l flow-through (Pimephales promelas)
propan-2-ol	Fish	LC50	96 h	11130 mg/L static
propan-2-ol	Fish	LC50	96 h	Pimephales
propan-2-ol	Algae	EC50	96 h	promelas)
propan-2-ol	Daphnia	EC50	48 h	>1000 mg/L
Destylaty lekkie obrabiane wod...	Fish	LC50	96 h	(Desmodesmus
Etanol	Fish	LC50	96 h	subspicatus)
Etanol	Daphnia	EC50	48 h	= 13299 mg/L
Etanol	Algae	IC50	72 h	(Daphnia magna)
(R)-p-menta-1,8-dien d-limonen...	Fish	LC50	96h	2600 µg/L
				14,2 g/L
				> 5000 mg/L
				> 100 mg/L
				< 1 mg/L

12.2. Trwalosc i zdolnosc do rozkladu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Brak dostępnych danych			

12.3. Zdolnosc do bioakumulacji

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow	BFC
Brak dostępnych danych			

12.4. Mobilnosc w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny wlasciwosci PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki dzialania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych. Produkt zawiera substancje, które z powodu niskiej podatności na degradację mogą spowodować długotrwałe niepożądane działania w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postepowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

Odpady

EWC kod
160504

Właściwe oznakowanie

-

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać pod takimi samymi warunkami, jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczace transportu

Produkt podlega konwencji dotyczącej niebezpiecznych towarów.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1950
14.2. Prawidlowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Klasa(-y) zagrozenia w transporcie	2.1

14.4. Grupa pakowania	II
Uwaga	-
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D

IMDG

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS, FLAMMABLE
Class	2.1
PG*	II
EmS	F-D, S-U
MP**	Yes
Hazardous constituent	Orange Terpenes, Propan-2-ol, Ethanol

IATA/ICAO

UN-no.	
Proper Shipping Name	
Class	
PG*	

14.5. Zagrozenia dla srodowiska

Produkt zawiera substancje, które z powodu niskiej podatności na degradację mogą spowodować długotrwałe niepożądane działania w środowisku wodnym.

14.6. Szczególne srodki ostroznosci dla uzytkowników

-

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

Brak danych

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

SEKCJA 15: Informacje dotyczace przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczace bezpieczenstwa, zdrowia i ochrony srodowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ograniczenia użycia

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat. W sprawie wyjątków, patrz Zarządzenie Duńskiej Agencji ds. Środowiska Pracy nr 239 z 6. kwietnia 2005 r. o pracy osób młodocianych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

-

Inne

Źródła

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego
Poz.817: Sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r.

15.2. Ocena bezpieczenstwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w części 3

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w części 1

-

Inne symbole wymienionych w sekcji 2

Inne

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty bezpieczeństwa faktycznemu użytkownikowi produktu.
Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.
Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się tylko do produktu wymienionego w części 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.
Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcja 1) tej karty bezpieczeństwa są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Potwierdzone przez

MJH

Data ostatnich zasadniczych zmian

-

Data ostatnich drobnych zmian

-

45-587 Opole
BAMAR - POL ul. Graniczna 2
P.P.H.D. Błacha Sp. J. tel/fax 77 4049515
NIP 754-040-39-81 SPEDS