

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CS-1300 Slipmiddel

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

CS-1300 Slipmiddel

Numer produktu

17395

▼ Identyfikator postaci czynnej (UFI)

Q740-702M-700V-8CJV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Środek rozdzielający

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny (REACH)

PC	Description
PC24	Srodki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

Zastosowania odradzane

Nie ma specjalnych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

ITW Spraytec Nordic

Priorsvej 36

DK-8600 Silkeborg

Denmark

Tel: +45 86 82 64 44

Adres email

info@itw-spraytec.dk

Karta SDS zaktualizowana dnia

2020-09-08

Wersja karty SDS

2.0

Data poprzedniego wydania

2020-09-01 (1.0)

1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99

Czynny codziennie przez całą dobę,

Obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.

Pierwsza pomoc - patrz sekcja 4.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aerosol 1; H222, H229, Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

-

Zapobieganie

P271, Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P211, Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P210, Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P251, Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Reagowanie

-

Przechowywanie

P410+P412, Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Usuwanie

-

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie ma specjalnych

2.3. Inne zagrożenia

Informacje uzupełniające na etykiecie

Nie dotyczy

Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
Gazy z ropy naftowej, skroplone	CAS No.: 68476-85-7 EC No.: 270-704-2 REACH No.: Exempt Index No.: 649-202-00-6	60-80%	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.) 10, H280	
cyklopentan	CAS No.: 287-92-3 EC No.: 206-016-6 REACH No.: 01-2119463053-47-XXXX Index No.: 601-030-00-2	15-25%	Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 2, H225	

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

Nie ma specjalnych

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii 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

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

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

Kontakt z oczami

W razie podrażnienia oczu: Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 5 minut. Zawezwać lekarza.

Połknięcia

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 charakterystyki 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 przez 30 minut po ustaniu bólu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie ma specjalnych

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

Nie ma specjalnych

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna. Nie należy używać bezpośredniego strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Biorąc pod uwagę, że nie stwarza zagrożenia, dopływ gazu powinien być natychmiast przerwany. Usunięcie pojemników pod ciśnieniem lub schładzanie wodą należy zostawić strażą pożarnej.

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:

Tlenki węgla (CO / CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

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 sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Przechowywać w chłodzie, w dobrze przewietrzonym obszarze z dala od możliwych źródeł zapłonu.

Temperatura przechowywania

< 50°C

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

DNEL

Brak dostępnych danych

PNEC

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie, jak również przechowywanie tytoniu, żywności i napojów nie jest dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

Zaradcze środki higieniczne

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

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Ochrona dróg oddechowych nie jest zwykle wymagana w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku niedostatecznej wentylacji zalecany respirator z filtrem AX.

Skóra i ciało

Brak szczególnych środków ostrożności.

Ręce

Zwykle nie są wymagane rękawice. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu, zaleca się stosowanie rękawic nitrylowych.

Oczy

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Aerozolu

Kolor

Jaskrawy

Zapach

Bez zapachu

Próg zapachu (ppm)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

pH

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość (g/cm³)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Lepkość

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Punkt wrzenia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Ciśnienie pary

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość par

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Szybkość parowania (octan butylu = 100)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)

<0 °C

Zapalność (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura samozapłonu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Granice wybuchowości (obj. %)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Właściwości wybuchowe

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Właściwości utleniające

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Nierozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać statycznej elektryczności.

Nie wolno wystawiać na działanie ciepła (np. na nasłonecznienie), bo może powstać nadciśnienie.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Długotrwałe działanie

Nie ma specjalnych
Inne informacje
Nie ma specjalnych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nazwa produktu/składnika	Rodzaj	Test	Czas	Wynik
cyklopentan	Ryba	LC50	96 godzin	100000 ug/L ·

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma specjalnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Europejski kod odpadu (EWC)

16 05 04* Gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne

Właściwe oznakowanie

Nie dotyczy

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - 14.4

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

ADR/RID

Nr UN	Nazwa i opis	Klasa	Grupa Pakowania	Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele)
1950	AEROZOLE	2		2 (D)

IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
1950	AEROSOLS	2		F-D, S-U

IATA

Nie dotyczy

Zanieczyszczenie morza (MARINE POLLUTANT)

Nie

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat.

Kobiety ciężarne i karmiące piersią nie powinny być wystawione na działanie tego typu wyrobów. Trzeba więc rozważyć ryzyko i możliwości wprowadzenia technicznych środków zaradczych oraz i rozplanować miejsca pracy tak, aby w jak największym stopniu przeciwdziałać ekspozycji na szkodliwe substancje.

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

P3a

Inne

Nie dotyczy

Źródła

Dyrektywa Rady 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią.

Dyrektywa Rady z dnia 20 maja 1975 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do dozwolników aerozoli (75/324/EWG).

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

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 (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H220, Skrajnie łatwopalny gaz.

H280, Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1

PC24 = Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku

ES = Scenariusz narażenia

EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody

MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)

NDS = średniej ważonej w czasie

OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

RRN = Numer rejestracyjny REACH

SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy

STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie

STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie

UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)

UVCB = Złożona substancja węglowodorowa

VOC = Lotny związek organiczny

vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 (CLP) ocena stopnia klasyfikacji mieszaniny opiera się na: Klasyfikacja mieszaniny w zakresie zagrożeń fizycznych opiera się na danych doświadczalnych.

Potwierdzone przez

MJH

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.