

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

doscan ASM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

PC35

Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Numer telefonu

+49 40 789 60 0

Faks- numer

+49 40 789 60 120

www.drweigert.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki:

sida@drweigert.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

+112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń ***

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

*

*

*

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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. Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera *** propan-2-ol

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.
Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT. Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB. Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka. Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach ***

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne ***

propan-2-ol

Nr CAS	67-63-0				
Nr EINECS	200-661-7				
Numer rejestracyjny	01-2119457558-25				
Koncentracja	>= 25	<	50	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H225	
	Eye Irrit. 2			H319	
	STOT SE 3			H336	

Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i usunąć ją. Przy przedłużających się dolegliwościach wezwać lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Natychmiast szukać pomocy lekarskiej.

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć wodą z mydłem. Natychmiast szukać pomocy lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą (15 min). Natychmiast szukać pomocy lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Niezwłocznie zawiadomić lekarza i pokazać Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych.

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

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

Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojść może do aspiracji płucnej, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek. Piana, Dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Zapewnić właściwą wentylację. Nosić odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na wolnej przestrzeni (np. przez zastosowanie obudowy lub bariery olejowej). Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych. Nie wypuszczać pod ziemię/ na ziemię.

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

Pozostałość zbierać z odpowiednimi środkami pochłaniającymi. Pojemniki ze zużytym materiałem muszą być odpowiednio oznakowane. Usunąć zgodnie z zaleceniami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Pozostawić poza zasięgiem żaru i źródeł zapalenia. Nie palić tytoniu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Polecona temperatura magazynowania

Wartość > -20 < 30 °C

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Produkt magazynować w pojemnikach zamkniętych

Wytyczne składowania

Nie przechowywać z silnymi substancjami utleniającymi.

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 3 Substancja ciekła łatwopalna
TRGS 510

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pojemnik w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

propan-2-ol

Wykaz	NDS	
Wartość	900	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	1200	mg/m ³
Resorpcja skórna/sensybilizacja: sk; Uwagi: krótkoterm.: NDSch; skóra		

Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Nie palić tytoniu w czasie pracy. Nie wdychać Gazów/ mgieł/ aerozoli Nie jeść i nie pić w czasie pracy. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwą i po pracy.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie; Przy krótkotrwałym narażeniu: sprzęt filtrujący z filtrem typu A.

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne
Stosowanie Stały kontakt z rękami

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

Materiał odpowiedni	butyl
Grubość rękawic	>= 0,7 mm
Czas przełomu	> 480 min
Materiał odpowiedni	nitryl
Grubość rękawic	> 0,4 mm
Czas przełomu	> 120 min
Stosowanie	Krótkotrwały kontakt z rękami
Materiał odpowiedni	nitryl
Grubość rękawic	> 0,28 mm
Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.	

Ochrona oczu

Okulary ochronne z bocznymi osłonami ochronnymi. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	ciecz
Kolor	bezbardwy
Zapach	właściwość

Temperatura topnienia

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Temperatura topnienia

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Palność

Wartość	Nie oznaczony
---------	---------------

Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Temperatura zapłonu

Wartość	17	do	21	°C
metoda.	zamknij			

Temperatura samozapłonu

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Temperatura rozkładu

Uwagi	Nie oznaczony
Uwagi	

wartość pH

Wartość	Około 7,3
temperatura.	o 20 °C

Lepkość

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Rozpuszczalność

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

Ciśnienie pary

Uwagi

Nie oznaczony

Gęstość lub gęstość względna

Wartość

0,96

g/cm³

temperatura.

20

°C

Względna gęstość pary

Uwagi

Nie oznaczony

9.2. Inne informacje

Granica woni

Uwagi

Nie oznaczony

Współczynnik odparowania

Uwagi

Nie oznaczony

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi

miesza się we wszystkich proporcjach

Właściwości wybuchowe

Wartość

Nie oznaczony

Właściwości utleniające

Wartość

Nie są znane

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane są niebezpieczne reakcje. Możliwe uwolnienie palnych mieszanin do powietrza przy podgrzaniu powyżej punktu zapłonu lub/ i podczas rozpylania i tworzenia mgły.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z silnymi czynnikami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

Species

Szczur.

LD50

> 2000

mg/kg

metoda.

Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

propan-2-ol

Species	Szczur.	
LD50	5840	mg/kg
metoda.	OECD 401	

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

propan-2-ol

Species	Króliki.	
LD50	13900	mg/kg
metoda.	OECD 402.	

Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

propan-2-ol

Species	Szczur.	
LC50.	> 25	mg/l
Czas ekspozycyjny	6	h
Stosowanie/Typ	Pary	
metoda.	OECD 403.	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	drażniący.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

uczulenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Mutagenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Karcenogenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Narażenie jednorazowe

Wartość	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Powtarzające się narażenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka.

Dodatkowe informacje

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Toksyczność dla ryb (Składniki)

propan-2-ol

Species	Strzebla (Pimephales promelas)	
LC50.	9640	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

propan-2-ol

Species	Daphnia magna	
LC50.	Okół 10000	mg/l
	o	
Czas ekspozycyjny	48	h

Toksyczność dla alg (Składniki)

propan-2-ol

Species	Scenedesmus subspicatus.	
IC50	> 1000	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

propan-2-ol

Species	osad czynny.	
EC50	> 100	mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ogólne

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

12.4. Mobilność w glebie

Informacje ogólne

Do tej podsekcji nie ma do dyspozycji żadnych informacji ekotoksykologicznych w odniesieniu do produktu własnego.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje ogólne

Nie odpowiedni

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT.
Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

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. Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

EAK - kod odpadów	18 01 06*	chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje
EAK - kod odpadów	20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie

EAK - kod odpadów	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
-------------------	----------	---------------------------------

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

EAK - kod odpadów	15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
-------------------	-----------	--

Opakowania, których nie można wyszycić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	D/E		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		0 Nie odpowiedni	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1987	1987	1987
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ALCOHOLS, N.O.S. roztwór. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. Solution (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. Solution (propan-2-ol)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
Specjalne Postanowienie	640D		
Ilość ograniczona	1 l	1 l	
Kategoria transportowa	2		
14.5. Zagrożenia dla środowiska		no	

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcje 6 do 8.

Informacje pozostałe

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie odpowiedni

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych ***

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

Kategoria awarii wg 2012/18/UE ***

Kategoria P5b CIECZE ŁATWOPALNE 50 t 200 t

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

30 % i więcej

niejonowe środki powierzchniowo czynne

mniej niż 5 %

węglowodory alifatyczne

doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia WGK 1

wody

Uwagi Wyprowadzenie WGK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) 0 %

Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i metoda postępowania użyta do wytworzenia klasyfikacji wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kategoria CLP w sekcji 2/3

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., Kategoria 3

Skróty

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

EU: European Union

Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: ***

Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu



doscan ASM

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
06.09.2023

Wydrukowano dnia
11.09.23