

Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (Rozporządzenie REACH)

arcotest[®]

TUSZE / MARKERY TESTOWY PINK 30 - 44 mN/m

Nr produktu: 40.60xxx.0 / 40.451xx.0

Data aktualizacji: 01.03.2024

Strona 1 z 10

Data wydruku: 01/03/2024 / wersja 3.9 pl

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa / oznaczenie:

TUSZE TESTOWY / MARKERY TESTOWY

Kody UFI patrz załącznik do niniejszej karty charakterystyki.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Zastosowania substancji lub mieszaniny:

Określanie napięcia powierzchniowego i czystości powierzchniowej ciał stałych (folii/kształtek) z tworzywa sztucznego metalu, szkła itp.

1.2.2 Zastosowania odradzane:

Nie stosować na produktach przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Nie używać do celów prywatnych (w gospodarstwie domowym).

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	arcotest GmbH
Adres	Rotweg 25 D-71297 Mönsheim, Niemcy
Telefon	+49 7044 9022 70
Faks	+49 7044 9022 69
Osoba upoważniona do udzielania informacji	pani Anca Muresan
E-mail	info@arcotest.info
Internet	www.arcotest.info

1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

+49 170 5351 781

(24 h w języku niemieckim i angielskim)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Działa drażniąco na oczy, kategoria 2 H319

Działa drażniąco na skórę, kategoria 2 H315

Toksyczność ostra, kategoria 4 (droga pokarmowa) H302

STOT RE2, kategoria 2 (droga pokarmowa) H373

Toksyczność dla organów – wielokrotna ekspozycja

Dodatkowe informacje:

Brzmienie zwrotów H i EUH: patrz rozdział 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Elementy etykiety określające zagrożenie

Glikol dietylenowy

2-metylo-2,4-pentanodiol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów (nerki) poprzez długotrwałe lub powtarzane Narażenie

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
- P260 Nie wdychać mgły/par.
- P302 + P352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- 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. Kontynuować płukanie.
- P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.
- P501 Zawartość/pojemnik zutylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Produkt przeznaczony tylko dla użytkowników profesjonalnych
 Oznakowanie opakowań o pojemności nieprzekraczającej 125 ml
 Hasło ostrzegawcze: Uwaga
 Symbol zagrożenia:



2.3 Pozostałe zagrożenia:

Nie ma dodatkowych informacji.

3. Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa				
Nr CAS	Nr WE	Nr REACH	Nr Index	%
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272 [CLP]				Masa molowa w g/mol
2-metylo-2,4-pentanodiol - C₆H₁₄O₂				
107-41-5	203-489-0	01-2119539582-35-xxxx	603-053-00-3	3-90%
Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 ; H319, H315				118,17 g/mol
Glikol dietylenowy - synonim: 2,2' -oksydietanol – C₄H₁₀O₃				
111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	603-140-00-6	10-100%
Acute Tox. 4 (droga pokarmowa), STOT RE 2; H302, H373				106,12 g/mol

Mieszanina rozpuszczalników organicznych i składników barwiących.

Wskazówki dodatkowe:

Brzmienie zwrotów H i EUH: patrz rozdział 16.

4. Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Przy wdychaniu:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Przy kontakcie ze skórą:

Przemyć dużą ilością wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przy kontakcie z oczami:

Przemyć dużą ilością wody. W razie podrażnienia oczu zasięgnąć porady okulisty.

Po połknięciu:

Natychmiast podać wodę (maksymalnie dwie szklanki). Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze objawy oraz skutki, ostre i opóźnione

Kaszel, duszności, zawroty głowy, utrata przytomności, bóle głowy, skurcze, mdłości, wymioty.

4.3 Wskazówki dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Woda, dwutlenek węgla (CO₂), piana, proszki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancja łatwopalna, opary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy podłożu.

Przy wysokich temperaturach i w kontakcie z powietrzem mogą powstać mieszaniny wybuchowe.

W przypadku pożaru mogą powstać niebezpieczne gazy pożarowe i opary: tlenek węgla i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W zagrożonym obszarze mogą przebywać wyłącznie osoby wyposażone w aparat izolujący drogi oddechowe, z dopływem powietrza niezależnym od otoczenia. Zachować odpowiednią odległość lub nałożyć odzież ochronną, aby uniknąć kontaktu ze skórą.

Wskazówki dodatkowe:

Nie dopuścić, by woda gaśnicza dostała się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia substancji do środowiska

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

Pracownicy nieprzeszkoleni na wypadek sytuacji awaryjnej

Nie wdychać oparów i substancji w postaci aerozolu. Unikać kontaktu z substancją. Odpowiednio wietrzyć pomieszczenie. Uprzątnąć zagrożony obszar, postępować zgodnie z regulaminem BHP, skontaktować się z personelem BHP.

Służby ratunkowe

Sprzęt ochronny: patrz rozdział 8

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Zagrożenie wybuchem.

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

Uszczelnić kanalizację. Usunąć przy zastosowaniu materiału wchłaniającego, otoczyć wałem, odpompować.

Stosować się do ograniczeń dotyczących wykorzystywanych materiałów! (informacje w części 7 lub 10)

Zebrać ciecze materiałem wiążącym (piaskiem, ziemią okrzemkową, uniwersalnym środkiem wiążącym).

Przekazać do utylizacji. Oczyszczyć skażony obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Wskazówki dotyczące utylizacji znajdują się w części 13

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochrony:

Unikać tworzenia się aerozoli. Przechowywać substancję w szczelnie zamkniętych pojemnikach

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

Wymogi dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Zalecana temperatura składowania :+15°C do +25°C.

7.3 Szczególne zastosowanie (lub zastosowania) końcowe:

Substancję stosuje się zgodnie z zastosowaniami opisanymi w części 1.

8. Ograniczenie i kontrola ekspozycji / środki ochrony osobistej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwyczajowych przepisów związanych z obchodzeniem się z substancjami chemicznymi.

8.2.1 Środki ochrony indywidualnej:

Rodzaj środków ochrony osobistej należy wybrać zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej i dostosować do miejsca pracy. Informacje na temat odporności środków ochrony przed substancjami chemicznymi należy uzyskać od dostawcy.

Ponieważ zasadniczo pracuje się z niewielkimi ilościami substancji, jeżeli można wykluczyć kontakt ze skórą, to przy starannym i zgodnym z zaleceniami nakładaniu produktu przy użyciu pędzla lub szpательki, w zasadzie nie zachodzi potrzeba stosowania osobistych środków ochrony, poza odpowiednią ochroną dłoni. Zaleca się zapobiegawcze stosowanie specjalnych kremów do rąk.

Środki higieny:

Natychmiast zmienić zanieczyszczoną odzież. Stosować zapobiegawczo środki ochrony skóry. Po zakończeniu pracy umyć ręce i twarz.

Ochrona oczu:

okulary ochronne

Ochrona rąk:

Przy pełnym kontakcie: Materiał rękawic ochronnych: kauczuk nitylowy, grubość 0,40 mm, czas działania ochronnego materiału > 480 min

Przy kontakcie z rozpryskami: Materiał rękawic ochronnych: kauczuk nitylowy, grubość 0,11 mm, czas działania ochronnego materiału >240 min

Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać wymogi dyrektywy WE 89/686/EWG oraz wynikającej z niej normy EN374, mogą to być na przykład rękawice ochronne KCL 706 Lapren® (przy pełnym kontakcie), KCL 741 Dermatril® L (przy kontakcie z rozpryskami). Podane powyżej czasy przenikalności zostały ustalone w pomiarach laboratoryjnych KCL zgodnie z normą EN374 na podstawie próbek materiału, z którego wykonane zostały konkretne rodzaje rękawic. Powyższe zalecenie dotyczy jedynie dostarczanej przez nas do określonych zastosowań substancji opisanej w niniejszej karcie charakterystyki. W przypadku roztworów lub mieszanin z innymi substancjami oraz w przypadku warunków odbiegających od zaleceń normy EN374, należy zwrócić się do dostawców dopuszczonych na podstawie normy CE rękawic ochronnych (np. do spółki KCL GmbH, D-36124 Eichenzell).

Ochrona dróg oddechowych:

wymagana w przypadku wystąpienia par/aerozoli.

Zalecany typ filtra: filtr A

Przedsiębiorstwo zapewnia utrzymywanie aparatów tlenowych w dobrym stanie, ich czyszczenie oraz kontrolę, zgodnie z ulotką informacyjną producenta, oraz odpowiednią dokumentację przeprowadzonych kontroli i konserwacji.

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	różowo-czerwony
Zapach:	niemal bezzapachowy
Próg zapachu:	Brak danych.
Wartość pH:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	w przedziale między ok. -40 a -6°C
Temperatura wrzenia:	w przedziale od ok. 196 do 252°C przy ciśnieniu 1013 hPa
Temperatura zapłonu:	w przedziale od ok. 93 do 138°C c.c. (DIN 51758)
Szybkość odparowywania:	Brak danych.
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	Brak danych.
Dolna granica wybuchowości:	od 0,7 do 1 %obj.
Górna granica wybuchowości:	od 9,9 do 22 %obj.
Prężność par:	(20°C): w przedziale 0,008 do 0,07 hPa
Gęstość:	brak danych
Rozpuszczalność:	Brak danych.
Rozpuszczalność w wodzie:	Brak danych.
Współczynnik podziału; n	log Pow: -1,98 do 0,58 (25°C)
Oktanol/woda	metoda: (IUCLID) (Lit.) Nie obserwuje się bioakumulacji (log Pow <1)
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Temperatura rozpadu:	Brak danych.
Lepkość dynamiczna:	(20°C) 36 – 45 mPa.
Właściwości wybuchowe:	Brak danych.
Właściwości utleniające:	Brak danych.
Rozpuszczalniki organiczne:	100,0 %
VOC (EU)	100,00%
Informacje dodatkowe:	
Temperatura zapłonu:	od 355 do 425°C (DIN 51794)
Charakterystyka cząsteczek:	nie istotne (ciekły)

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Przy wysokich temperaturach i w kontakcie z powietrzem mogą powstać mieszaniny wybuchowe.

10.2 Stabilność chemiczna:

Substancja jest stabilna chemicznie w temperaturze pokojowej.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji

Ryzyko gwałtownych reakcji z kwasami mineralnymi, silnymi utleniaczami

10.4 Warunki, których należy unikać:

wysokie temperatury. Krytyczna jest temperatura od ok. 15 Kelvinów, poniżej temperatury zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne:

brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

brak danych

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące działań toksycznych

11.1.1 Substancje

Ostra toksyczność glikol dietylenowy:

Droga pokarmowa: LD₅₀ człowiek: dawka 1000 mg/kg (TOXNET)

Przez skórę: LD₅₀ królik: dawka 11890 mg/kg (TOXNET)

Toksyczność ostra – 2-metylopentano-2,4-diol

Droga pokarmowa: LD₅₀ szczur: dawka 3692 mg/kg (IUCLID); resorpcja

Droga oddechowa: Objawy: podrażnienie błon śluzowych, kaszel, duszności

Przez skórę: LD₅₀ królik: dawka 8 000 mg/kg (RTECS)

Podrażnienia skóry glikolem dietylenowym:

brak podrażnień

Podrażnienia skóry – 2-metylopentano-2,4-diol (królik):

Podrażnienia (IUCLID)

Podrażnienia (uszkodzenia) oczu glikolem dietylenowym:

brak podrażnień

Podrażnienia oczu – 2-metylopentano-2,4-diol (królik):

Działa drażniąco na oczy.

Testy alergiczne – glikol dietylenowy (świnka morska):

ujemny

Genotoksyczność in vitro glikol dietylenowy

Test Ames: negatywny (IUCLID)

Genotoksyczność in vitro 2-metylopentano-2,4-diol

test Ames: negatywny (IUCLID)

Działanie CMR (rakotwórcze, mutagenne na komórki rozrodcze i szkodliwe działanie na rozrodczość)

Nie jest klasyfikowany jako mutageny dla komórek płciowych (mutagen), rakotwórczy lub toksyczny dla reprodukcji.

Toksyczność układowa dla narządów docelowych (narażenie jednorazowe)

Mieszaniny nie sklasyfikowano jako niebezpiecznej dla konkretnych organów przy jednorazowej ekspozycji.

Toksyczność układowa dla narządów docelowych (narażenie wielokrotne)

Glikol dietylenowy: może powodować uszkodzenie narządów (nerek) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nie sklasyfikowano

Informacje dodatkowe:

Wpływ na organizm człowieka:

Po połknięciu biegunka, wymioty, nudności, zawroty głowy, bóle głowy, uszkodzenie nerek i wątroby, skurcze, utrata przytomności, spadek ciśnienia tętniczego krwi, częstoskurcz

Glikol dietylenowy:

W przypadku dostania się do oczu lekkie po umiarkowane działanie drażniące

W przypadku dostania się do dróg oddechowych lekkie po umiarkowane działanie drażniące

W przypadku kontaktu ze skórą lekkie działanie drażniące

Dodatkowe informacje:

Należy przestrzegać zwyczajowych przepisów związanych z obchodzeniem się z substancjami chemicznymi.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wymieniony.

11.2.2 Inne informacje

brak danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Glikol dietylenowy:

(ostra) toksyczność dla organizmów wodnych
 LC50 Pimephales promelas 75.200 mg/l 96 godz. (ECHA)
 EC50 Daphnia magna >10.000 mg/l /48 godz.
 (chroniczna) toksyczność dla organizmów wodnych
 EC50 bezkręgowce wodne >10.000 mg/l / 24 godz. (ECHA)

2-metylopentan-2,4-diol:

Toksyczność dla ryb: LC50 Gambusia affinis: >8510 mg/l/ 96 godz. (baza danych ECTOX)
 Toksyczność dla dafni: EC50 Daphnia magna: 5410 mg/l 48 godz. (IUCLID)
 Toksyczność dla bakterii: EC50 Photobacterium phosphoreum: 3 070 mg/l 5 min. (IUCLID)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Glikol dietylenowy:

produkt łatwo biodegradowalny
 Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen: 1,51 g/g
 Teoretyczny dwutlenek węgla: 1,659 mg/mg
 Proces: biotyczny/abiotyczny, 91,8% /28d

2-metylopentan-2,4-diol:

Biodegradacja: > 70% - 28 d / metoda: wytyczna OECD 302B
 Wynik: łatwa eliminacja (redukcja DOC >70%)

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Współczynnik podziału; n-oktanol / woda

Glikol dietylenowy: Log Kow: -1,98 (25°C)
 BCF: 100

2-metylopentano-2,4-diol: log Pow: 0,58 (obliczony)

Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow>1)

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie sporządzono oceny w zakresie substancji PBT i vPvB, nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego / nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wymieniony.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

13. Postępowanie z odpadami

□

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt ten oraz jego pojemnik należy utylizować jako odpad niebezpieczny. Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/międzynarodowymi.

Informacje na temat usuwania ze ściekami

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

13.2 Przepisy powietrza dotyczące odpadów

Kody kwalifikacyjne odpadów/oznaczenia odpadów nadaje się z zgodnie EAKV, uwzględniając specyfikę branży i procesu.

13.3 Uwagi

Odpady należy segregować w sposób umożliwiający ich oddzielne przetwarzanie przez gminne lub krajowe zakłady utylizacji. Przestrzegać odnośnych przepisów krajowych lub lokalnych.

13.4. Informacje dodatkowe:

Możliwy jest zwrot niewykorzystanych tuszy do utylizacji.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie przypisane

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Żadne

14.4 Grupa pakowania

nie przypisane

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych

nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma dodatkowych informacji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

14.8 Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

14 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1 Przepisy UE

Dyrektywa w sprawie awarii 96/82/WE przemysłowych:

Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania do mieszaniny.

Ograniczenia: Przestrzegać ograniczeń zgodnie z postanowieniami dyrektywy w sprawie ochrony pracy osób młodych (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zgodnie z postanowieniami dyrektywy 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.

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Rozporządzenie 649/2012/UE dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)
Nie wymieniony.

Rozporządzenie 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową
Nie wymieniony.

Rozporządzenie 2010/75/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)
Nie wymieniony.

Dyrektywa w sprawie rozpuszczalników organicznych (2004/42/WE) Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (LZO, 2010/75/UE)

Glikol dietylenowy: 100%

2-metylopentano-2,4-diol:100% / 920 g/l

Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (LZO, 2010/75/UE)

2-metylopentano-2,4-diol:0% / 0 g/l

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II

nie wymieniony

Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

nie wymieniony

Dyrektywa 2000/60/WE ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej

nie wymieniony

Ograniczenia zgodnie z REACH, Tytuł VIII

Żadne.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/SVHC - lista kandydacka

nie wymieniony

Rozporządzenie 98/2013/UE w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

nie wymieniony

Rozporządzenie 111/2005/WE określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

nie wymieniony

Wykazy krajowe

Substancja jest wymieniona w następujących wykazach krajowych:

Państwo	Spis	Status
AU	AICS	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
CA	DSL	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
CN	IECSC	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
EU	ECSI	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
EU	REACH Reg	Glikol dietylenowy I jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
JP	CSCL-ENCS	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
KR	KECI	Glikol dietylenowy I jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
MX	INSQ	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
NZ	NZIoC	Glikol dietylenowy I jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
PH	PICCS	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
TR	CICR	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
TW	TCSI	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona
US	TSCA	Glikol dietylenowy jest wymieniona 2-metylopentano-2,4-diol jest ymieniona

Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
 DSL Domestic Substances List (DSL)
 ECSI EG Stoffverzeichnis (EINECS, ELINCS, NLP)
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
 INSQ National Inventory of Chemical Substances
 KECI Korea Existing Chemicals Inventory
 NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
 PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 REACH Reg. REACH registrierte Stoffe
 TCSI Taiwan Chemical Substance
TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2 Przepisy krajowe (Niemcy)

Przepisy VCI dotyczące magazynowania:

10 Palne substancje płynne (spoza klasy 3.)

Ulotka informacyjna BG Chemie:

M004 Substancje drażniące / żrące

M050 Czynności z zastosowaniem substancji niebezpiecznych

Klasa zagrożenia dla wód (water hazard class):

KSW 1 nieznaczna szkodliwość

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla niniejszej substancji nie sporządzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

15 Inne informacje

16.1 Wprowadzone zmiany (zmieniona karta charakterystyki)

Odniesienie do zmian: Sekcja 1 Sekcja 2 Sekcja 3 Sekcja 12 Sekcja 14

16.2 Skróty i akronimy

ADR umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów
 niebezpiecznych
 CAS Chemical Abstracts Service – naukowa baza danych związków chemicznych
 DIN Niemiecki Instytut Normalizacyjny

EG / WE	Wspólnota Europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego - przepisy dot. towarów niebezpiecznych
IBC-Code	międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków, które przewożą niebezpieczne chemikalia luzem
IMDG-Code	międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
ISO	norma Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej
IUCLID	Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych Chemikaliów
LC	stężenie śmiertelne
LD	dawka śmiertelna
log K _{ow}	współczynnik podziału n-oktanol/woda
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji, toksyczny
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
TRGS	przepisy techniczne dot. substancji niebezpiecznych
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	lotne związki organiczne
vPvB	o bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do bioakumulacji
VvVwS	przepisy administracyjne ws. substancji zanieczyszczających wodę
WGK	klasa zagrożenia dla wód

16.3 Najważniejsze pozycje literatury i źródła danych

Dane dla każdego ze składników niebezpiecznych przejęto z aktualnych kart charakterystyki poddostawców. Dostosowanie do rozporządzenia: rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Patrz punkt 2.1 (klasyfikacja).

16.5 Brzmienie zwrotów H i EUH (numer i pełny tekst):

H332: Działa szkodliwie po połknięciu.

H315: Działa drażniąco na skórę

H319: Działa drażniąco na oczy.

H373: może powodować uszkodzenie narządów (nerek) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

16.6 Informacje na temat szkoleń:

Należy zadbać o to, aby osobom używającym substancji przekazano odpowiednie informacje i wskazówki oraz je przeszkolono.

16.7 Inne informacje:

Opisane w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej zagrożenia dla zdrowia mogą wystąpić w przypadku niewłaściwego i niedbałego stosowania dużych ilości substancji oraz przy braku poszanowania środków ochrony i higieny. Ponieważ podczas pomiaru naprężenia powierzchniowego używa się jedynie kilka miligramów produktu, a pomiary nie są prowadzone stale, lecz odstępach godziny lub nawet kilku godzin, można, przy prawidłowym stosowaniu produktu i przy poszanowaniu przewidzianych środków ochronnych (w tym odpowiedniej wentylacji i ochrony rąk), w zasadzie wykluczyć szkodliwy wpływ na zdrowie.

Dział udzielający informacji:

Telefon	+49 7044 9022 70
Faks	+49 7044 9022 69
E-mail	info@arcotest.info

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej opierają się na naszej aktualnej wiedzy i służą opisowi produktu w zakresie mających zastosowanie wymogów bezpieczeństwa. Powyższe dane nie stanowią gwarancji właściwości opisywanego produktu. Zmiany i powielanie wyłącznie za zgodą arcotest GmbH.

ZAŁĄCZNIK: Kody UFI

Artykuł	Numer artykułu	Kody UFI
Tusze testowy PINK 30 mN/m	40.60030	5Q7Q-QP92-FC02-1CEC
Tusze testowy PINK 31 mN/m	40.60031	US7Q-6PYF-RC0J-QQ0E
Tusze testowy PINK 32 mN/m	40.60032	7V7Q-QPNV-2C02-C1KG
Tusze testowy PINK 33 mN/m	40.60033	FY7Q-7PC8-CC0J-1D5J
Tusze testowy PINK 34 mN/m	40.60034	F18Q-RP1N-PC01-PQRM
Tusze testowy PINK 35 mN/m	40.60035	F48Q-7PR1-YC0J-C2AP
Tusze testowy PINK 36 mN/m	40.60036	778Q-RPEF-9C01-0DWR
Tusze testowy PINK 37 mN/m	40.60037	R98Q-8P3U-KC0H-PRGT
Tusze testowy PINK 38 mN/m	40.60038	VD8Q-RPT7-WC01-A32V
Tusze testowy PINK 39 mN/m	40.60039	HG8Q-8PGN-6C0H-0ENX
Tusze testowy PINK 40 mN/m	40.60040	FJ8Q-SP61-HC00-NS80
Tusze testowy PINK 41 mN/m	40.60041	4N8Q-8PVE-TC0H-A3U2
Tusze testowy PINK 42 mN/m	40.60042	HQ8Q-SPJU-4C00-YFE4
Tusze testowy PINK 43 mN/m	40.60043	RT8Q-9P87-EC0G-NT06
Tusze testowy PINK 44 mN/m	40.60044	JW8Q-SPXM-RC00-94K8
Markery testowy PINK 30 mN/m	40.45030	DVPC-NNWE-4C0T-QPHM
Markery testowy PINK 31 mN/m	40.45031	5YPC-5NKT-FC0A-D13P
Markery testowy PINK 32 mN/m	40.45032	52QC-PN96-RC0T-1CPR
Markery testowy PINK 33 mN/m	40.45033	94QC-5NYM-2C09-QQ8T
Markery testowy PINK 34 mN/m	40.45034	07QC-PNP0-CC0T-C1UV
Markery testowy PINK 35 mN/m	40.45035	5AQC-6NCD-PC09-1DEX
Markery testowy PINK 36 mN/m	40.45036	MDQC-QN1S-YC0S-PR10
Markery testowy PINK 37 mN/m	40.45037	HGQC-6NR6-9C09-C2M2
Markery testowy PINK 38 mN/m	40.45038	DKQC-QNEK-KC0S-0E64
Markery testowy PINK 39 mN/m	40.45039	2NQC-7N3Y-WC08-PRS6
Markery testowy PINK 40 mN/m	40.45040	7RQC-QNTD-6C0S-A3C8
Markery testowy PINK 41 mN/m	40.45041	UUQC-7NGS-HC08-0EXA
Markery testowy PINK 42 mN/m	40.45042	JWQC-RN65-TC0R-NSHD
Markery testowy PINK 43 mN/m	40.45043	40RC-7NVK-4C08-A43F
Markery testowy PINK 44 mN/m	40.45044	H2RC-RNJY-EC0R-YFPH