

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

UFI: X300-V0PS-V00S-G8EH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

COLOP Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG

Dr.-Arming-Straße 5

4600 Wels

Austria

Telefon: +43 7242 66 104

Dalsze informacje dostępne pod adresem: colop@colop.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+43 7242 66 104

Dostępne w godzinach pracy:

Pon-Czw 8:00 – 16:00

Pt 8:00 – 12:00

Zadzwoń na krajowy numer alarmowy!

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Podrażnienie oczu kat. 2 H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Dodatkowe informacje: Treść kategorii zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy zagrożeń



Słowo ostrzegawcze: Uwaga

H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie potrzeby porady medycznej, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu.

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

(Kontynuacja ze strony 1)

P102 Chronić przed dziećmi

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 do lekarza

P501 Usunąć zawartość/opakowanie zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny PBT i vPvB

PBT: Mieszanka nie zawiera substancji PBT $\geq 0,1$ %. vPvB:Mieszanka nie zawiera substancji vPvB $\geq 0,1$ %.

Określenie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego $\geq 0,1$ %(w/w).**SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach****3.2 Mieszaniny**

Opis: Mieszanka substancji wymienionych poniżej z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

[% (w/w)]

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numer indeksu: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Numer rejestracyjny: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Ciecz 2, H225 Działa drażniąco na oczy 2, H319; STOT SE 3, H336	> 2,5 – < 10%
CAS: 68439-50-9 Numer EC: 932-106-6	Alkohole, C12-14, etoksylowane (6-10 EO) Uszkodzenie oczu 1, H318 Toksyeczność ostra 4, H302 Przewlekłe działające na środowisko wodne 3, H412 Specyficzna granica stężenia: Uszkodzenie oczu 1; H318: C $\geq 10\%$	$\geq 1 - < 2,5\%$

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 dotyczące detergentów / Etykietowanie składników

środki powierzchniowo czynne niejonowe, środki powierzchniowo czynne anionowe	<5%
substancje zapachowe	

Dodatkowe informacje: W celu poznania treści wymienionych zwrotów dotyczących zagrożeń, proszę odnieść się do sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne:

W przypadku dyskomfortu lub wątpliwości, zasięgnij porady lekarza.

Jeśli osoba jest nieprzytomna, ułóż ją w pozycji bocznej ustalonej i nie podawaj niczego doustnie.

Po inhalacji: Zapewnij dostęp do świeżego powietrza; w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą:

Umyć dużą ilością wody i mydła.

(Kontynuacja na stronie 3)

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

(Kontynuacja ze strony 2)

Produkt na ogół nie podrażnia skóry.

W przypadku dolegliwości zasięgnij porady lekarza.

Po kontakcie z oczami:

Przemywaj otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

Zasięgnij porady medycznej.

Po połknięciu:

Przepłucz usta, a następnie wypij dużo wody.

NIE wywołuj wymiotów.

Jeśli objawy się utrzymują, skonsultuj się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno nagłe, jak i opóźnione

Brak dalszych istotnych informacji.

4.3 Wskazanie potrzeby natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

W zależności od stanu pacjentów, lekarz musi ocenić objawy i ogólny stan zdrowia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Używaj metod gaśniczych odpowiednich do warunków otoczenia.

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Woda w pełnym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar może powodować powstawanie szkodliwych oparów.

5.3 Wskazówki dla strażaków

Nosić urządzenia ochrony dróg oddechowych niezależnie od otoczenia.

SEKCJA 6: Środki w przypadku przypadkowego uwolnienia

6.1 Środki ostrożności dla osób, sprzętu ochronnego i procedur awaryjnych

Ogranicz dostęp do zanieczyszczonego obszaru do czasu zakończenia prac porządkowych.

Nosić sprzęt ochronny. Trzymaj niechronione osoby z dala.

Zapewnij odpowiednią wentylację

Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.

Nie wdychaj pary/mgły.

Szczególne zagrożenie poślizgnięciem na wyciekającym/rozlanym produkcie.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska:

Nie dopuść do przedostania się do kanalizacji/ powierzchniowych lub gruntowych wód.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

6.3 Metody i materiały do ograniczania i usuwania zanieczyszczeń:

Wchłonać materiałem wiążącym ciecz, obojętnym (piasek, ziemia okrzemkowa, pochłaniacze kwasów, uniwersalne pochłaniacze).

Zanieczyszczony materiał wyrzucić jako odpad zgodnie z sekcją 13.

Czyścić wodą.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Zobacz sekcję 7 dla informacji o bezpiecznym obchodzeniu się.

(Kontynuacja na stronie 4)



Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

(Kontynuacja ze strony 3)

Zobacz sekcję 8, aby uzyskać informacje o środkach ochrony osobistej.
Zobacz sekcję 13, aby uzyskać informacje o usuwaniu.

SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymaj pojemniki szczelnie zamknięte.
Unikaj kontaktu z oczami.
Unikaj wdychania mgły/oparów/rozpylaczy.
Używaj wymaganych środków ochrony osobistej.
Przestrzegaj środków ochronnych i instrukcji bezpieczeństwa.
Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:
Trzymaj z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Przechowywanie:
Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:
Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi przepisami.
Informacje o przechowywaniu w jednym wspólnym magazynie: Nie wymagane.
Dalsze informacje o warunkach przechowywania: Trzymaj pojemnik szczelnie zamknięty.
Zalecana temperatura przechowywania: temperatura pokojowa
Klasa przechowywania: 12

7.3 Specyficzne zastosowania końcowe: Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi wymagającymi monitorowania w miejscu pracy:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

MAK (Austria)	Wartość krótkoterminowa: 2000 mg/m³, 800 ppm Wartość długoterminowa: 500 mg/m³, 200 ppm
AGW (Niemcy)	Wartość długoterminowa: 500 mg/m³, 200 ppm 2(II);DFG, Y
LEP (Hiszpania)	Wartość krótkoterminowa: 1000 mg/m³, 400 ppm Wartość długoterminowa: 500 mg/m³, 200 ppm VLB, s
VLEP (Francja)	Wartość krótkoterminowa: 980 mg/m³, 400 ppm
WEL (Wielka Brytania)	Wartość krótkoterminowa: 1250 mg/m³, 500 ppm Wartość długoterminowa: 999 mg/m³, 400 ppm
TWA (Włochy)	Wartość krótkoterminowa: 983 mg/m³, 400 ppm Wartość długoterminowa: 492 mg/m³, 200 ppm A4

Informacje prawne
MAK (Austria): GKV 2020, 156. Rozporządzenie, 09.04.2021, Część II
AGW (Niemcy): TRGS 900

(Kontynuacja na stronie 5)

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

LEP (Hiszpania): Limity zawodowej ekspozycji na czynniki chemiczne
VLEP (Francja): ED 1487 26.04.2024
WEL (Wielka Brytania): EH40/2020
TWA (Włochy): Wartości progów narażenia

(Kontynuacja ze strony 4)

DNELs		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Kontakt z ustami	Długotrwałe narażenie - skutki ogólnoustrojowe	26 mg/kg mc/d (konsument)
	Krótkotrwałe narażenie - skutki ogólnoustrojowe	51 mg/kg mc (konsument)
Kontakt ze skórą	Długotrwałe narażenie - skutki ogólnoustrojowe	319 mg/kg mc/d (konsument) 888 mg/kg mc/d (pracownicy)
	Długotrwałe narażenie - skutki ogólnoustrojowe	89 mg/m³ (konsument)
Wdychanie		500 mg/m³ (pracownicy)
	Krótkotrwałe narażenie - skutki ogólnoustrojowe	178 mg/m³ (konsument) 1,000 mg/m³ (pracownicy)

PNECs Brak dostępnych danych.

Składniki z biologicznymi wartościami granicznymi:	
CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
BGW (Niemcy)	25 mg/l Materiał badawczy: Krew Czas pobrania próbki: Koniec ekspozycji lub zmiany Parametr: Aceton
	25 mg/l Materiał badawczy: Mocz Czas pobrania próbki: Koniec ekspozycji lub zmiany Parametr: Aceton
	40 mg/l Próbka: mocz Moment pobrania: Koniec tygodnia pracy Wskaźnik biologiczny: Aceton
VLB (Hiszpania)	
IBE (Włochy)	40 mg/l Próbki: mocz Czas pobrania: f.t.f.s.l Wskaźnik biologiczny: aceton

Informacje prawne
BGW (Niemcy): TRGS 903
VLB (Hiszpania): Limity zawodowej ekspozycji na czynniki chemiczne
IBE (Włochy): Wskaźniki Biologiczne Narażenia
Dodatkowe informacje: Wykorzystano listy obowiązujące w momencie tworzenia.

8.2 Kontrola narażenia
Odpowiednie środki techniczne
Brak dodatkowych danych; patrz sekcja 7.

(Kontynuacja na stronie 6)

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

(Kontynuacja ze strony 5)

Priorytetem są środki techniczne i stosowanie odpowiednich metod pracy nad używaniem środków ochrony osobistej.

Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony osobistej

Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności.

Trzymaj z dala od artykułów spożywczych, napojów i pasz.

Nie jedz ani nie pij podczas pracy.

Umyj ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

Unikaj kontaktu z oczami i skórą.

Natychmiast usuń wszelkie zabrudzone i zanieczyszczone ubrania.

Odzież ochronną należy dobierać specjalnie do miejsca pracy, w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność chemiczna sprzętu ochronnego powinna być skonsultowana z odpowiednim dostawcą.

Ochrona dróg oddechowych: Zwykle nie jest wymagana.

Ochrona rąk

Zaleca się noszenie rękawic ochronnych przy dłuższym kontakcie ze skórą.

EN 374

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt/substancję/mieszaninę.

Materiał rękawic

Zalecenie dotyczące materiału:

Kauczuk nitrilowy, NBR

Kauczuk butylowy, BR

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale również od innych cech jakościowych i różni się między producentami.

Wybór materiału rękawic z uwzględnieniem czasów przenikania, szybkości dyfuzji i degradacji.

Czas przenikania materiału rękawic

Dokładny czas przebicia musi być ustalony przez producenta rękawic ochronnych i przestrzegany.

Ochrona oczu/twarzy



Tightly sealed goggles

EN 166

Ochrona ciała: odzież robocza

Kontrola narażenia środowiska Nie dopuść do przedostania się do kanalizacji/ powierzchniowych lub gruntowych wód.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan skupienia : ciecz

Kolor: niebieskie

Zapach: charakterystyczny dla produktu

(Kontynuacja na stronie 7)



Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

Próg zapach:	Brak dostępnych informacji.	(Kont. ze strony 6)
Temperatura topnienia/krzepnięcia: Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Brak dostępnych informacji.	
Temperatura wrzenia, początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatury wrzenia.	100 °C (CAS: 7732-18-5 woda destylowana, przewodność lub o podobnej czystości) Nie sklasyfikowana jako ciecz łatwopalna.	
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych informacji.	
Temperatura rozkładu: pH w 20 °C	9.5	
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych informacji.	
Rozpuszczalność :	Brak dostępnych informacji.	
woda:	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	

67-63-0	propan-2-ol	0,05 log Kow
Ciśnienie pary: Gęstość i/lub gęstość względna	Nie określono.	
Gęstość:	Brak dostępnych informacji.	
Gęstość względna	Nie określono.	
Gęstość pary	Brak dostępnych informacji.	

9.2 Inne informacje

Wygląd:
Forma: ciecz

Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska.

Temperatura zapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie stanowi zagrożenia wybuchowego.
Zawartość rozpuszczalnika: LZO (WE)	< 3,94 %
Zmiana stanu	
Właściwości utleniające	Brak.
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji.
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
Materiały wybuchowe	
Gazy łatwopalne	Brak
Aerozole	Brak
Gazy utleniające	Brak
Gazy pod ciśnieniem	Brak
Ciecze łatwopalne	Brak

(Kont. na stronie 8)

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

(Kontynuacja ze strony 7)

Ciała stałe łatwopalne	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Ciecze piroforyczne	brak
Ciała stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny emitujące palne gazy w kontakcie z wodą	brak
Ciecze utleniające	brak
Ciała stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Korodujące metale	brak
Eksplozje bezpieczne	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność: Brak dalszych istotnych informacji.
10.2 Stabilność chemiczna: Brak rozkładu przy użyciu i przechowywaniu zgodnie ze specyfikacją. 1 Możliwość niebezpiecznych reakcji: Nie są znane niebezpieczne reakcje.
10.3 Warunki do unikania: Brak dalszych istotnych informacji.
10.4 Materiały niezgodne: Brak dalszych istotnych informacji.
10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak rozkładu przy użyciu i przechowywaniu zgodnie ze specyfikacją.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Doustnie	LD50	5,840 mg/kg (szczur)
Skórnienie	LD50	12,870 mg/kg (królik)
Inhalacyjnie	LC50/4 h	30 mg/l (szczur)

CAS: 68439-50-9 Alkohole, C12-14, etoksylowane (6-10 EO)

Doustnie	LD50	< 2,000 mg/kg (szczur)
----------	------	------------------------

Podstawowy efekt drażniący:

Drażnienie skóry: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/drażnienie: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność komórek rozrodczych: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT-jednorazowe narażenie: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT-narażenie powtarzane: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie aspiracyjne: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(Kontynuacja na stronie 9)



Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

(Ciąg dalszy ze strony 8)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną
Żaden z składników nie jest wymieniony.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:
CAS: 67-63-0 propan-2-ol
EC50 (48 h) > 13 000 mg/l (dafnie) (Daphnia magna)
LC50 (96 h) 9 640 mg/l (ryby) (Pimephales promelas)
LC50 (24 h) > 10 000 mg/l (dafnie) (Daphnia magna)
EC50 (72 h) > 1 000 mg/l (algi) (Scenedesmus quadricauda)
CAS: 68439-50-9 Alkohole, C12-14, etoksylowane (6-10 EO)
EC50 (48 h) 1 – 10 mg/l (dafnie)
LC50 (96 h) 1 – 10 mg/l (ryby)
IC50 (72 h) 0,14 mg/l (algi)

12.2 Trwałość i degradacja: brak dalszych istotnych informacji.

12.3 Potencjał bioakumulacji: brak dalszych istotnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie: brak dalszych istotnych informacji.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

PBT: Mieszanaka nie zawiera substancji PBT $\geq 0,1$ %. vPvB:

Mieszanaka nie zawiera substancji vPvB $\geq 0,1$ %.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Uwagi ogólne:

Klasa zagrożenia dla wody (Regulacja niemiecka) (Samoocena): niewielkie zagrożenie dla wody

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, cieków wodnych lub systemu kanalizacyjnego.

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące usuwania

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie

Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego.

Resztki produktu usuwać wyłącznie przez uprawnione firmy zgodnie z lokalnymi przepisami.

Europejski katalog odpadów

Uwagi: Europejski Katalog Odpadów (EWC) klasyfikuje materiały odpadowe i kategoryzuje je według rodzaju i sposobu produkcji. Może to powodować inne klasyfikacje. Ostateczna decyzja należy do ostatecznego użytkownika.

(Ciąg dalszy na stronie 10)



Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczęt i stempli

(Kontynuacja ze strony 9)

20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne
-----------	---

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Utylizować opakowania zgodnie z przepisami dotyczącymi utylizacji opakowań.
Opakowania, które nie mogą być oczyszczone, należy utylizować w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie regulowane

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 14.3

Klasa zagrożenia transportowego

nie regulowane

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

nie regulowane

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

nie regulowane

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy.

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Nie dotyczy. nie regulowane

UN „Model Regulation”:

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa 2012/18/UE

Wykaz substancji niebezpiecznych – ZAŁĄCZNIK I Żaden z składników nie jest wymieniony.

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczeń: 3

DYREKTYWA 2011/65/UE w sprawie ograniczenia używania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym – Załącznik II
Żaden z składników nie jest wymieniony.
ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
Załącznik I - OGRANICZONE PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH (Górna granica wartości dla celów licencyjnych zgodnie z artykułem 5(3))
Żaden z składników nie jest wymieniony.
Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH DO RAPORTOWANIA
Żaden z składników nie jest wymieniony.
Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 dotyczące prekursorów narkotyków
Żaden z składników nie jest wymieniony.

(Kontynuacja na stronie 11)

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

(Kontynuacja ze strony 10)

Rozporządzenie (WE) nr 111/2005 ustanawiające zasady monitorowania handlu prekursorami narkotyków między Wspólnotą a krajami trzecimi
Żaden z składników nie jest wymieniony.

Przepisy krajowe:

Informacje o ograniczeniach w użyciu: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudnienia dotyczących młodocianych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje te opierają się na naszej obecnej wiedzy. Jednak nie stanowią one gwarancji jakichkolwiek konkretnych cech produktu ani nie tworzą prawnie wiążącego stosunku umownego.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, artykuł 31, zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878.

- Istotne zwroty
- H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H302: Działa szkodliwie po połyknięciu.
- H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319: Działa drażniąco na oczy
- H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Wskazówki szkoleniowe

Przed pierwszym użyciem, składowaniem lub obsługą, pracownicy muszą być poinformowani o właściwościach substancji oraz o środkach bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Klasyfikacja mieszaniny jest oparta głównie na metodzie obliczeniowej z użyciem danych o substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Dział odpowiedzialny za SDS:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Data poprzedniej wersji: 30.10.2024

- Skróty i akronimy:
- ADR: Europejskie Porozumienie dotyczące międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- Międzynarodowy przewóz drogowy towarów niebezpiecznych
- IMDG: Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych
- ELINCS: Europejska Lista Zgłoszonych Substancji Chemicznych
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
- VOC: Lotne związki organiczne (USA, UE)
- DNEL: Poziom bez efektu pochodny (REACH)
- PNEC: Przewidywane stężenie bez efektu (REACH)
- LC50: Śmiertelne stężenie, 50 procent
- LD50: Śmiertelna dawka, 50 procent
- PBT: Trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne vPvB:
- bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne

(Kontynuacja na stronie 12)



Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia pieczętek i stempli

(Kontynuacja ze strony 11)

- Ciecz palna 2: Ciecze łatwopalne – Kategoria 2
- Toksyczność ostra 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
- Uszkodzenie oczu 1: Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu – Kategoria 1
- Podrażnienie oczu 2: Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu – Kategoria 2
- STOT SE 3: Toksyczność narządu docelowego (jednorazowe narażenie) – Kategoria 3
- Zagrożenie wodne przewlekłe 3: Niebezpieczne dla środowiska wodnego - zagrożenie długoterminowe – Kategoria 3