

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

edding 8850 pióro stolarskie

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Tusz do stosowania w pisakach z końcówkami z włókna

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Numer telefonu +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+49 (0)4102 - 808-0

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

1-metoksypropan-2-ol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć natryskowego strumienia wody, proszku gaśniczego, piany lub dwutlenku węgla (CO ₂) do gaszenia.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina (preparat)

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odnosińniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	1-metoksyproman-2-ol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35-0034	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	ciężar %
2	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-0085	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

3.3 Inne informacje

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki dotyczą tuszu zawartego w tym produkcie (marker).

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

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Po wdychaniu

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbaj o dopływ świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez kilka minut.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Leczenie okulistyczne.

Po połknięciu

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Wypłukać usta i wypić dużą ilość wody.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana odporna na alkohol. Proszek; Dwutlenek węgla; Rozpylony strumień wody

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaninąPodczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Dwutlenek węgla (CO₂); Tlenek węgla (CO)**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Zagrożone pojemniki chłodzić strumieniem wody. Należy stosować ubranie ochronne. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną; Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia.

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Zastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący). Wysłać w odpowiednim pojemniku w celu odzyskania lub likwidacji odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy). W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać oparów. Po pracy dokładnie wyczyścić i pielęgnować skórę.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Stosować urządzenia/armatury zabezpieczone przed wybuchem i narzędzia beziskrowe.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z: utleniaczami

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	1-metoksyproman-2-ol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	NDSch	568	mg/m ³ 150 ppm
	NDS	375	mg/m ³ 100 ppm
	Resorpcja skórna/sensybilizacja	Skin	
	WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY		
	1-Metoksyproman-2-ol		
	NDSch	360	mg/m ³
	NDS	180	mg/m ³
	Uwagi	skóra	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY		
	Propan-2-ol		
	NDSch	1200	mg/m ³
	NDS	900	mg/m ³
	Uwagi	skóra	

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC

Wartości DNEL (dla pracownika)

Wartości BNEZ (dla przewlekłego)					
Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	1-metoksyproman-2-ol			107-98-2 203-539-1	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	50,6	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	369	mg/m3
	Inhalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	553,5	mg/m3
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	888	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	500	mg/m3

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	1-metoksyproman-2-ol			107-98-2 203-539-1	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,3	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	18,1	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	43,9	mg/m3
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	26	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	319	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	89	mg/m3

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	1-metoksyproman-2-ol		107-98-2 203-539-1	
	Woda	Wody słodkie	10	mg/L
	Woda	Wody morskie	1	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	100	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	52,3	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	5,2	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	5,49	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	100	mg/L
2	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	Woda	Wody słodkie	140,9	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	140,9	mg/L
	Woda	Wody morskie	140,9	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	552	mg/L
	Woda	Osady w wodach morskich	552	mg/L
	Gleba	-	28	mg/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	2251	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	160	mg/kg
	Dotyczy: jedzenie			

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych. Przy krótkotrwałym narażeniu: sprzęt filtrujący z filtrem typu AX.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

Materiał odpowiedni	Kauczuk butylowy	0,5	mm
grubość materiału		480	min
Okres przenikania	>=		

Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia/Kolor		
ciecz		
czarny		
Zapach		
Podobny do alkoholu.		
Granica notowania zapachu		
Brak danych		
pH		
Brak danych		
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia		
Wartość	82	°C
Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia		
Wartość	-89,5	°C
Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu		
Brak danych		
Temperatura zapłonu		
Wartość	12	°C
Temperatura samozapłonu		
Wartość	425	°C
Właściwości utleniające		
Brak danych		
Właściwości wybuchowe		
Brak danych		
Palność (ciała stałego, gazu)		
Brak danych		
Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości		
Wartość	2	% objętości
Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości		
Wartość	12	% objętości
Prężność pary		
Wartość	48	hPa
Temperatura odniesienia	20	°C
Gęstość par		
Brak danych		
Szybkość parowania		
Brak danych		
Gęstość względna		

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Brak danych			
Gęstość			
Brak danych			
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi		mieszalny	
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura odniesienia		25	°C
Źródło		ECHA	
Lepkość			
Brak danych			

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe
Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, otwarte płomienie i inne Źródła zapłonu. Wilgoć.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Metoda		EC 440/2008, B.1	
Źródło		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 401	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Ostra toksyczność skórna			

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50	> 2000 mg/kg masy ciała		
Gatunek	szczur		
Metoda	440/2008/EC B.3.		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	> 10000 ppmV		
Czas ekspozycji	6 h		
Stan skupienia	Para		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Gatunek	króliki		
Metoda	EC 440/2008, B.4		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Gatunek	króliki		
Metoda	2004/73/EEC, B.5		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Sposób przyswajania	skórą		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	440/2008/EC B.6		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Sposób przyswajania	skórą		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
--	--	--	--

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Brak danych			
Rakotwórczość			
Brak danych			
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe			
Brak danych			
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Sposób przyswajania		Inhalacyjne	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją			
Brak danych			
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia			
Wdychanie oparów rozpuszczalnika o dużym stężeniu może spowodować nudności, bóle głowy, senność i uczucie zawrotu głowy. Powtarzający się i długi kontakt ze skórą może powodować jej odłuszczenie i podrażnienie. Kontakt produktu z oczami prowadzić może do ich podrażnienia.			

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek		Pimelphales promelas.	
Metoda		OECD 203	
Źródło		ECHA	
Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000 mg/l
Czas ekspozycji		24	h
Gatunek		Daphnia magna.	
Metoda		OECD 202	
Źródło		ECHA	
Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność dla alg (ostra)			
Brak danych			
Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Rodzaj		Biodegradacji tlenowej	
Wartość		96	%.
Czas trwania		28	d
Metoda		OECD 301 E.	
Źródło		ECHA	
Ocena		ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Rodzaj		BOD/COD	
Wartość		53	%.
Czas trwania		5	d
Źródło		ECHA	
Ocena		ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura odniesienia		25	°C
Źródło		ECHA	

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.7 Inne informacje

Inne informacje
Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	3
Kod klasyfikacji	F1
Grupa pakowania	II
Numer zagrożenia	33
Numer UN (numer ONZ)	UN1263
Oznaczenie towaru	PAINT
Specjalny przepis 640	640D
Kody ograniczeń przewozu	D/E

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PLprzez tunele
Etykieta zagrożenia

3

14.2 Transport IMDGKlasa
Grupa pakowania
Numer UN (numer ONZ)
Nazwa i opis
EmS
Nalepki3
II
UN1263
PAINT
F-E, S-E
3**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**Klasa
Grupa pakowania
Numer UN (numer ONZ)
Nazwa i opis
Nalepki3
II
UN1263
Paint
3**14.4 Inne informacje**

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

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

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3, 40

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: P5b

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Nazwa handlowa: edding 8850 pióro stolarskie

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 18.08.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w oddzielnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 761501