

AMBRO-SOL S.R.L. SB I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL		Aktualizacja nr15 Data aktualizacji 23/01/2025 Wydrukowano 23/01/2025 Strona nr 1 / 14 Zastępuje wersję:14 (Data aktualizacji 03/07/2024) PL	
Karta charakterystyki Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie (UE) 2020/878			
SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa			
1.1. Identyfikator produktu			
Kod:		I256	
Nazwa		ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL	
Nazwa chemiczna i jej synonimy		Usuwanie farby	
UFI :		VTD0-C0FY-M002-7WH4	
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane			
Opis/Zastosowanie		Preparat w sprayu do usuwania farby	
Stosowania Zidentyfikowane		PrzemysłoweProfesjonalneKonsumenckie	
Konsument		- - ✓	
Zastosowanie przemysłowe		✓ - -	
Profesjonalne użycie		- ✓ -	
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki			
Firma spółki		AMBRO-SOL S.R.L. SB	
Adres		Via per Pavone del Mella, 21	
Miejscowość i kraj		25020 Cigole (BS) Italia	
		tel. +39 030 9959674	
		fax +39 030 959265	
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki		regulatory@ambro-sol.com	
1.4. Numer telefonu alarmowego			
W sprawie pilnych informacji zwrócić się do		PL - Pomorskie Centrum Toksykologii: Tel. +58 682 04 04 (Poland) IT - Centro Antiveleni di Milano - Ospedale Niguarda: Tel. 02 66101029 (Italy)	
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń			
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny			
Produkt został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami Rozporządzenia (UE) 2020/878. Ewentualne dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub dla środowiska są podane w sekcji 11 i 12 niniejszej karty.			
Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:			
Aerozolowy, kategorii 1		H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
		H229	Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.
Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1		H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednor, kategorii 2		H371	Może powodować uszkodzenie narządów.
2.2. Elementy oznakowania			
Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.			
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:			
			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

AMBRO-SOL S.R.L. SB

I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL

Aktualizacja nr15
Data aktualizacji 23/01/2025
Wydrukowano 23/01/2025
Strona nr 2 / 14
Zastępuje wersję:14 (Data aktualizacji 03/07/2024)

PL

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>

Hasła ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222

H229

H318

H371

Skrajnie łatwopalny aerosol.
Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Może powodować uszkodzenie narządów.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210

P251

P410+P412

P102

P101

P211

P260

P501

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C / 122°F.
Chronić przed dziećmi.
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
Nie wdychać pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy.
Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi przepisami.

Zawiera:

1,3-dioksolan
Dimetoksymetan

LZO (Dyrektywa 2004/42/WE) :

Wykończenia specjalne - Wszystkie typy.

LZO w g/litr w produkcie gotowym do użytku :

Dopuszczalne wartości :

756,31

840,00

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.

Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)
Eter dimetylowy		
INDEKS	603-019-00-8	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
WE	204-065-8	
CAS	115-10-6	
Rej. REACH	01-2119472128-37-XXXX	
Dimetoksymetan		
INDEKS		Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H302, STOT SE 2 H371 STO Doustnie: 500 mg/kg
WE	203-714-2	
CAS	109-87-5	
Rej. REACH	01-2119664781-31-XXXX	
1,3-dioksolan		
INDEKS	605-017-00-2	Flam. Liq. 2 H225, Eye Dam. 1 H318
WE	211-463-5	
CAS	646-06-0	
Rej. REACH	01-2119490744-29-XXXX	

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

AMBRO-SOL S.R.L. SB I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL		Aktualizacja nr15 Data aktualizacji 23/01/2025 Wydrukowano 23/01/2025 Strona nr 3 / 14 Zastępuje wersję:14 (Data aktualizacji 03/07/2024) PL
SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach ... / >>		
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów INDEKS WE CAS Rej. REACH 0,5 ≤ x < 0,6 918-481-9 01-2119457273-39-XXXX Asp. Tox. 1 H304, EUH066 Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty. Ten produkt to aerozol zawierający propelenty. Propelenty nie są brane pod uwagę przy określaniu zagrożeń dla zdrowia (o ile nie stanowią zagrożenia dla zdrowia). Wskazana wartość procentowa stanowi całkowitą ilość propelentów. Wartość procentowa propelentów: 50,00 %		
SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy		
4.1. Opis środków pierwszej pomocy W razie wątpliwości lub w przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem i pokazać mu ten dokument. W razie wystąpienia ciężkich objawów, natychmiast poprosić o udzielenie pomocy lekarskiej. OCZY: W razie obecności soczewek kontaktowych, należy je wyjąć, jeśli działanie to może być wykonane z łatwością. Natychmiast płukać, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody (oraz mydła – jeśli to możliwe). Zasięgnąć porady opiekę lekarza. Uniknąć dalszego kontaktu ze skażoną odzieżą. SPOŻYCIE: Wywołać wymioty tylko za wskazaniem lekarza. Nie podawać niczego doustnie, jeżeli narazony jest w stanie nieprzytomności. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. INHALACJA: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z daleka od miejsca wypadku. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. <u>Środki ochronne dla ratowników</u> Dobrym zwyczajem dla ratownika udzielającego pomocy osobie narażonej na działanie substancji chemicznej lub mieszaniny jest użycie środków ochrony indywidualnej. Charakter środków ochrony indywidualnej zależy od poziomu niebezpieczeństwa substancji lub mieszaniny, sposobu narażenia i stopnia skażenia. Jeśli nie są obecne inne, bardziej szczegółowe wskazówki, zaleca się użycie rękawiczek jednorazowych, chroniących w razie ewentualnego kontaktu z płynami biologicznymi. Rodzaje ŚOI odpowiednich dla charakterystyki danej substancji lub mieszaniny zostały opisane w sekcji 8. 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Specyficzne informacje odnośnie symptomów i wpływów spowodowanych przez produkt nie są znane. EFEKTY OPÓŹNIONE: Na podstawie obecnie dostępnych informacji nie są znane żadne przypadki opóźnionych efektów po wystąpieniu narażenia na działanie produktu. 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. <u>Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia</u> Bieżąca woda do przemywania skóry i oczu.		
SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru		
5.1. Środki gaśnicze ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE Zwykle środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna. NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE Żaden. 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR Przegrzane pojemniki aerozolowe mogą zniekształcić się, eksplodować i w wyniku czego przemieścić się na spore odległości. Założyć kask ochronny przed podejściem do strefy zagrożonej pożarem. Unikać wdychania produktów rozkładu. 5.3. Informacje dla straży pożarnej WSKAZÓWKI OGÓLNE Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia.		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

AMBRO-SOL S.R.L. SB I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL		Aktualizacja nr15 Data aktualizacji 23/01/2025 Wydrukowano 23/01/2025 Strona nr 4 / 14 Zastępuje wersję:14 (Data aktualizacji 03/07/2024) PL
Wypożyczenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. WYPOSAŻENIE OCHRONNE Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).		
SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska		
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych		
Usunąć wszelkie źródła zapłonu (papierosy, płomień, iskry, etc.) lub ciepła z obszaru uwolnienia. Oddalić osoby nie wyposażone w ochronę. Stosować rekawice ochronne / odzież ochronna / ochronę oczu / ochronę twarzy.		
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska		
Nie dopuścić przedostania się produktu do środowiska.		
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia		
Wyciekły lub rozsypany produkt potraktować substancją sorpcyjną. Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.		
6.4. Odniesienia do innych sekcji		
Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.		
SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie		
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania		
Unikać akumulacji ładunku elektrostatycznego. Nie odparowywać nad ogniem lub ciałami rozżarzonymi. Opary mogą zapalić się, wywołując eksplozję, należy zatem unikać akumulacji oparów: okna i drzwi otwarte, zapewnić wentylację krzyżową. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Nie wdychać rozpylonej.		
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności		
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, w temperaturze poniżej 50°C / 122°F, z dala od wszelkich źródeł zapłonu.		
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe		
Brak		
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej		
8.1. Parametry dotyczące kontroli		
Odniesienia do przepisów:		
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötavishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

Dimetoksymetan						
Wartość progową						
Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSch/15min		Uwagi / Obserwacje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1600	500	3200	1000	
MAK	DEU	1600	500	3200	1000	
TLV	DNK	3100	1000			
VLA	ESP	3165	1000			
TLV	EST	3100	1000			
VLEP	FRA	3100	1000			
RV	LVA	10				
TLV	NOR	1550	500			
NDS/NDSch	POL	1000		3500		
TLV	ROU	1500	531	2500	885	
ESD	TUR	3100	1000			
WEL	GBR	3160	1000	3950	1250	
TLV-ACGIH		3112	1000			

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC			
Wartość w wodzie słodkiej		14,57	mg/l
Wartość w wodzie morskiej		1,45	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej		13,135	mg/kg/d
Wartość dla osadów w wodzie morskiej		1,31	mg/kg/d
Wartość dla mikroorganizmów STP		10	g/l
Wartość dla kompartementu lądowego		4,65	mg/kg/d

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL								
Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie		NPI		18,1 mg/kg bw/d				
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	31,5 mg/m3	NPI	NPI	NPI	126,6 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	NPI	18,1 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	17,9 mg/kg bw/d

1,3-dioksolan						
Wartość progową						
Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSch/15min		Uwagi / Obserwacje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	150	50	300	100	SKÓRA
MAK	DEU	150	50	300	100	SKÓRA
VLA	ESP	61	20			
AK	HUN	150	0,1	300	0,2	
RD	LTU	50				SKÓRA
NDS/NDSch	POL	10		50		
TLV-ACGIH		61	20			

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC			
Wartość w wodzie słodkiej		19,7	mg/l
Wartość w wodzie morskiej		1,97	mg/l
Wartość dla osadów w wodzie słodkiej		77,7	mg/kg/d
Wartość dla osadów w wodzie morskiej		7,77	mg/kg/d
Wartość dla wody, wydzielanie okresowe		950	µg/l
Wartość dla mikroorganizmów STP		1	mg/l
Wartość dla kompartementu lądowego		2,62	mg/kg/d

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL								
Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie				0,8 mg/kg p.c.				
Wdychanie	NPI	NPI	NPI	5,7 mg/mc	NPI	NPI	NPI	18,09 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	NPI	75 mg/kg p.c.	NPI	NPI	NPI	4,1 mg/kg bw/d

AMBRO-SOL S.R.L. SB I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL		Aktualizacja nr15 Data aktualizacji 23/01/2025 Wydrukowano 23/01/2025 Strona nr 7 / 14 Zastępuje wersję:14 (Data aktualizacji 03/07/2024) PL																																																															
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>																																																																	
Legenda: (C) = CEILING ; WDYCH = Frakcja Wdychana ; RESPIR = Frakcja Respirabilna ; TCHAW = Frakcja Tchawiczna. VND = zidentyfikowano zagrożenie, ale nie ma dostępnego DNEL/PNEC ; NEA = nie przewidziano żadnego narażenia ; NPI = nie zidentyfikowano żadnych zagrożeń ; LOW = niskie niebezpieczeństwo ; MED = średnie niebezpieczeństwo ; HIGH = wysokie niebezpieczeństwo. 8.2. Kontrola narażenia Ponieważ ochrona powinna być realizowana przede wszystkim przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych, zamiast stosowania środków ochrony indywidualnej, należy zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację wyciągową lokalną. W przypadku wyboru środków ochrony indywidualnej zasięgnąć ewentualnie porady dostawcy substancji chemicznych. Środki ochrony indywidualnej powinny być oznakowane znakiem CE oznaczającym spełnienie wymagań obowiązujących norm. Przewidzieć natrysk awaryjny z myjką do przepłukania oczu. OCHRONA RĄK Nie wymagane. OCHRONA SKÓRY Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i obuwie ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem II (p. Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem. OCHRONA OCZU Zaleca się stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (patrz norma EN ISO 16321). OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w przypadku gdy zastosowane środki techniczne nie są wystarczające do ochrony pracowników przed warunkami przekraczającymi wartości dopuszczalne. Zaleca się stosować maskę z filtrem typu AX kombinowanym z filtrem typu P (patrz norma EN 14387). KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.																																																																	
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne																																																																	
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych <table><tr><th>Właściwości</th><th>Wartość</th><th>Informacje</th></tr><tr><td>Stan skupienia</td><td>aerol</td><td></td></tr><tr><td>Kolor</td><td>bezbarwny</td><td></td></tr><tr><td>Zapach</td><td>charakterystyczny</td><td></td></tr><tr><td></td><td>rozpuszczalnika</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura topnienia/krzepnięcia</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Początkowa temperatura wrzenia</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Palność materiałów</td><td>gaz palny</td><td></td></tr><tr><td>Dolna granica wybuchowości</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Górna granica wybuchowości</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura zapłonu</td><td>< 0 °C</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura samozapłonu</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura rozkładu</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>5-7</td><td></td></tr><tr><td>Lepkość kinematyczna</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Rozpuszczalność</td><td>rozpuszczalny w wodzie</td><td></td></tr><tr><td>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Prężność par</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Gęstość i/lub gęstość Względna</td><td>0,74 ÷ 0,78 g/ml a 20°C</td><td></td></tr><tr><td>Względna gęstość pary</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Charakterystyka cząsteczek</td><td>nie dotyczy</td><td></td></tr></table>			Właściwości	Wartość	Informacje	Stan skupienia	aerol		Kolor	bezbarwny		Zapach	charakterystyczny			rozpuszczalnika		Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne		Początkowa temperatura wrzenia	niedostępne		Palność materiałów	gaz palny		Dolna granica wybuchowości	niedostępne		Górna granica wybuchowości	niedostępne		Temperatura zapłonu	< 0 °C		Temperatura samozapłonu	niedostępne		Temperatura rozkładu	niedostępne		pH	5-7		Lepkość kinematyczna	niedostępne		Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie		Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne		Prężność par	niedostępne		Gęstość i/lub gęstość Względna	0,74 ÷ 0,78 g/ml a 20°C		Względna gęstość pary	niedostępne		Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy	
Właściwości	Wartość	Informacje																																																															
Stan skupienia	aerol																																																																
Kolor	bezbarwny																																																																
Zapach	charakterystyczny																																																																
	rozpuszczalnika																																																																
Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne																																																																
Początkowa temperatura wrzenia	niedostępne																																																																
Palność materiałów	gaz palny																																																																
Dolna granica wybuchowości	niedostępne																																																																
Górna granica wybuchowości	niedostępne																																																																
Temperatura zapłonu	< 0 °C																																																																
Temperatura samozapłonu	niedostępne																																																																
Temperatura rozkładu	niedostępne																																																																
pH	5-7																																																																
Lepkość kinematyczna	niedostępne																																																																
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie																																																																
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne																																																																
Prężność par	niedostępne																																																																
Gęstość i/lub gęstość Względna	0,74 ÷ 0,78 g/ml a 20°C																																																																
Względna gęstość pary	niedostępne																																																																
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy																																																																
9.2. Inne informacje 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Brak 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa																																																																	
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14																																																																	

<

AMBRO-SOL S.R.L. SB I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL		Aktualizacja nr15 Data aktualizacji 23/01/2025 Wydrukowano 23/01/2025 Strona nr 9 / 14 Zastępuje wersję:14 (Data aktualizacji 03/07/2024) PL
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>		
Dimetoksymetan LD50 (Skórne): LD50 (Doustnie): STO (Doustnie): LC50 (Wdychanie par): 1,3-dioksolan LD50 (Skórne): LD50 (Doustnie): LC50 (Wdychanie par): > 5000 mg/kg Rabbit - New Zealand white 6423 mg/kg Rat - Wistar 500 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP (Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki) 57 mg/l/7h Mouse - Swiss 15000 mg/kg rabbit > 2000 mg/kg Rat 68,4 mg/l/4h Rat - Sprague-Dawley		
DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY Powoduje poważne uszkodzenie oczu DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE Może powodować uszkodzenie narządów DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ Nie dotyczy, ponieważ aerozol uniemożliwia nagromadzenie się znacznej ilości produktu w ustach		
11.2. Informacje o innych zagrożeniach W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzanym substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.		
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne		
Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.		
12.1. Toksyczność Eter dimetylowy LC50 - Ryby EC50 - Skorupiaki NOEC przewlekła Ryby NOEC przewlekła Skorupiaki > 4000 mg/l/96h Poecilia reticulata > 4000 mg/l/48h Daphnia magna 4,1 g/l 4 days 4,4 g/l 48 h		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

AMBRO-SOL S.R.L. SB I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL		Aktualizacja nr15 Data aktualizacji 23/01/2025 Wydrukowano 23/01/2025 Strona nr 11 / 14 Zastępuje wersję:14 (Data aktualizacji 03/07/2024) PL
SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami		
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów		
W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń. Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami). Transport odpadów może podlegać przepisom ADR. Postępowanie z odpadami powstałymi w wyniku użycia lub rozproszenia tego produktu powinno być zorganizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy. Informacje na temat możliwej konieczności użycia środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8. ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami. Pozostałości produktu należy traktować jako odpady specjalne niebezpieczne. Pustych puszek, nawet całkowicie opróżnionych, nie wolno umieszczać w środowisku. Pojemnik z aerozolem przegrzany do temperatury powyżej 50 ° C może pęknąć, nawet jeśli zawiera niewielką pozostałość gazu. Utylizacja musi odbywać się w autoryzowanym miejscu i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Transport odpadów może podlegać przepisom ADR. Europejski kod katalogu odpadów (zanieczyszczone pojemniki): Aerozol jako odpad domowy jest wyłączony z zastosowania powyższej zasady. Wyczerpany aerozol do użytku profesjonalnego / przemysłowego można sklasyfikować: 15.01.11 *: opakowania metalowe zawierające niebezpieczne stałe porowate matryce, w tym puste pojemniki ciśnieniowe.		
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu		
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		
ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1950		
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
ADR / RID: AEROZOLE IMDG: AEROSOLS IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
ADR / RID: Klasa: 2 Etykieta: 2.1		
IMDG: Klasa: 2 Etykieta: 2.1		
IATA: Klasa: 2 Etykieta: 2.1		
14.4. Grupa pakowania		
ADR / RID, IMDG, IATA: -		
14.5. Zagrożenia dla środowiska		
ADR / RID: NIE IMDG: nie zanieczyszczenie morskie IATA: NIE		

AMBRO-SOL S.R.L. SB I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL		Aktualizacja nr15 Data aktualizacji 23/01/2025 Wydrukowano 23/01/2025 Strona nr 12 / 14 Zastępuje wersję:14 (Data aktualizacji 03/07/2024) PL
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu ... / >>		
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		
ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Ilość ograniczona: 1 lt
IMDG:	Przepisy specjalne: 190, 327, 344, 625	Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D)
IATA:	EMS: F-D, S-U	Ilość ograniczona: 1 lt
	Towar:	Maks. ilość: 150 kg
	Pasażerowie:	Maks. ilość: 75 kg
	Przepisy specjalne:	A145, A167, A802
Instrukcja dotycząca opakowania: 203 Instrukcja dotycząca opakowania: 203		
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO		
Nie dotyczy		
SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych		
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny		
Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE:		P3a
Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006		
Produkt		
Punkt	40	
Substancje zawarte		
Punkt	75	
Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych		
nie dotyczy		
Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)		
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC ≥ 0,1%.		
Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)		
Brak		
Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:		
Brak		
Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:		
Brak		
Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:		
Brak		
Kontrole Lekarskie		
Pracownicy, narażeni na oddziaływanie tego czynnika chemicznego, nie muszą być pod stałą obserwacją lekarską, jeżeli wyniki oceny ryzyka wskaza, że istnieje tutaj tylko umiarkowane ryzyko dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników, pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w przepisie 98/24/CE.		
LZO (Dyrektywa 2004/42/WE) :		
Wykończenia specjalne - Wszystkie typy.		
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego		
Dla mieszaniny/substancji wskazanych w sekcji 3 nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego.		
SEKCJA 16. Inne informacje		
Tekst wskazówek zagrożenia (H), podanych w rozdziale 2-3 niniejszej karty:		
Flam. Gas 1A	Gaz łatwopalny, kategorii 1A	
Aerosol 1	Aerozole, kategorii 1	
Aerosol 3	Aerozole, kategorii 3	
Flam. Liq. 2	Substancja ciepla łatwopalna, kategorii 2	
Press. Gas	Gaz pod ciśnieniem	
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4	
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategorii 1	
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1	

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

STOT SE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednor, kategorii 2
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE / STO: Szacunkowa Toksyczność Ostra
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- LZO: Związek organiczny lotny
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PMT: Trwałe, mobilne i toksyczne
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- vPvM: Bardzo trwałe i bardzo mobilne
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

I256 - ŚRODEK DO USUWANIA LAKIERU 400 ml AMBRO-SOL

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- 22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/707
- 24. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Rozporządzenie delegowane (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Indeks. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Strona Web IFA GESTIS
- Strona Web Agencja ECHA
- Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty. Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu.

Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu.

Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.

Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktami chemicznymi.

METODY OBLICZENIOWE DO KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu pochodzi z kryteriów ustalonych przez Rozporządzenie CLP, Załącznik I, część 2.

Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podane są w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 3, o ile nie określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 4, o ile nie określono inaczej w sekcji 12.

Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:

Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:

04 / 08 / 11 / 12 / 13 / 14.