

Profclean Europe B.V.		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 28/07/2026 Wydrukowano 28/07/2026 Strona nr 1 / 8 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 10/10/2024)	PL
PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist			
Karta informacyjna			
SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa			
1.1. Identyfikator produktu			
Kod:	PURA66-02-001		
Nazwa	A66 Miracle Mist		
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane			
Opis/Zastosowanie	Niedostępne		
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty informacyjna			
Firma spółki	Profclean Europe B.V.		
Adres	Duinweg 4b		
Miejscowość i kraj	5482VR	Schijndel	NL
	tel.	0735478265	
	fax	0735492305	
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę informacyjna	fvboxmeer@profclean.eu		
1.4. Numer telefonu alarmowego			
W sprawie pilnych informacji zwrócić się do	0735478265		
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń			
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny			
Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.			
Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:	--		
2.2. Elementy oznakowania			
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:			
Hasła ostrzegawcze:	--		
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:			
Zwroty wskazujące środki ostrożności:			
Produkt nie wymaga etykietowania zagrożenia w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.			
2.3. Inne zagrożenia			
Substancja nie ma właściwości trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz nie jest bardzo trwała i nie wykazuje bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (vPvB).			
Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.			
SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach			
3.1. Substancje			
Zawiera:			

Profclean Europe B.V. PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 28/07/2026 Wydrukowano 28/07/2026 Strona nr 2 / 8 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 10/10/2024) PL
SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach ... / >>		
Identyfikacja	Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)
OBOJĘTNY INDEKS WE CAS	100	
Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.		
3.2. Mieszaniny		
Nie dotyczy		
SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy		
4.1. Opis środków pierwszej pomocy		
Nie są przewidziane efekty wymagające wdrożenia szczególnych środków pierwszej pomocy. Poniższe informacje są praktycznymi zaleceniami prawidłowego zachowania w razie kontaktu z substancją chemiczną również nie niebezpieczną. 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. <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		
Nie są znane przypadki ujemnego skutkowania produktu na zdrowie.		
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym		
W przypadku wystąpienia ostrych lub opóźnionych objawów należy skonsultować się z 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		
ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna. NIE ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE Żaden.		
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną		
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR 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. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami. 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).		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

Profclean Europe B.V. PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 28/07/2026 Wydrukowano 28/07/2026 Strona nr 3 / 8 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 10/10/2024) PL												
SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska														
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych W przypadku par lub pyłu rozproszonych w powietrzu stosować ochronę dróg oddechowych. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.														
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.														
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Potraktować ziemią lub kruszywem. Zebrać większość materiału i usunąć pozostałości za pomocą strumieni wody. 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 Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie informacyjna. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść.														
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności Przechowywać produkt w odpowiednio oznaczonych pojemnikach. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.														
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak														
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej														
8.1. Parametry dotyczące kontroli Brak														
8.2. Kontrola narażenia Przestrzegać ogólne środki bezpieczeństwa niezbędne do obchodzenia się z substancjami chemicznymi. OCHRONA RĄK Nie wymagane. OCHRONA SKÓRY Nie wymagane. OCHRONA OCZU Nie wymagane. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH Nie wymagane, o ile nie wskazano inaczej odnośnie do ewaluacji ryzyka chemicznego. 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><td>Właściwości</td><td>Wartość</td><td>Informacje</td></tr><tr><td>Stan skupienia</td><td>ciecz</td><td></td></tr><tr><td>Kolor</td><td>lila</td><td></td></tr><tr><td>Zapach</td><td>charakterystyczny</td><td></td></tr></table>			Właściwości	Wartość	Informacje	Stan skupienia	ciecz		Kolor	lila		Zapach	charakterystyczny	
Właściwości	Wartość	Informacje												
Stan skupienia	ciecz													
Kolor	lila													
Zapach	charakterystyczny													
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14														

Profclean Europe B.V.		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 28/07/2026 Wydrukowano 28/07/2026 Strona nr 4 / 8 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 10/10/2024)		PL
PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist				
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne ... / >>				
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne			
Początkowa temperatura wrzenia	Niedostępne			
Palność	Niedostępne			
Dolna granica wybuchowości	Niedostępne			
Górna granica wybuchowości	Niedostępne			
Temperatura zapłonu	Niedostępne			
Temperatura samozapłonu	Niedostępne			
Temperatura rozkładu	Niedostępne			
pH	7-8,5			
Lepkość kinematyczna	Niedostępne			
Lepkość dynamiczna	5 cP			
Rozpuszczalność	Niedostępne			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Niedostępne			
Prężność par	31,66	hPa		
Gęstość i/lub gęstość Względna	Niedostępne			
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				
Brak				
SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność				
10.1. Reaktywność				
W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.				
10.2. Stabilność chemiczna				
Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.				
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji				
Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.				
10.4. Warunki, których należy unikać				
Żadnych. Postępować jednak zgodnie z zasadami bezpieczeństwa w stosunku do chemikaliów.				
10.5. Materiały niezgodne				
Brak				
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu				
Brak				
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne				
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008				
<u>Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje</u>				
Brak				
<u>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</u>				
Brak				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

Profclean Europe B.V. PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 28/07/2026 Wydrukowano 28/07/2026 Strona nr 5 / 8 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 10/10/2024) PL
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>		
Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia Brak Skutki wzajemnego oddziaływania Brak TOKSYCZNOŚĆ OSTRA Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia 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 Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia		
11.2. Informacje o innych zagrożeniach		
W oparciu o dostępne dane substancja nie jest wymieniona w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych 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		
Brak		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu		
Brak		
12.3. Zdolność do bioakumulacji		
 EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

Profclean Europe B.V. PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 28/07/2026 Wydrukowano 28/07/2026 Strona nr 6 / 8 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 10/10/2024) PL
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>		
Brak		
12.4. Mobilność w glebie		
Brak		
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB		
Substancja nie ma właściwości trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz nie jest bardzo trwała i nie wykazuje bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (vPvB).		
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego		
W oparciu o dostępne dane substancja nie jest wymieniona w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.		
12.7. Inne szkodliwe skutki działania		
Brak		
SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami		
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów		
W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych nie klasyfikowanych jako niebezpieczne. 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). 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.		
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu		
Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).		
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		
Nie dotyczy		
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
Nie dotyczy		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
Nie dotyczy		
14.4. Grupa pakowania		
Nie dotyczy		
14.5. Zagrożenia dla środowiska		
Nie dotyczy		
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		
Nie dotyczy		
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO		
Nie dotyczy		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

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:

Brak

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Brak

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 $\geq 0,1\%$.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

Brak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona / nie jest jeszcze dostępna ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji.

SEKCJA 16. Inne informacje**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

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- vPvM: Bardzo trwałe i bardzo mobilne
- WGK: Wassergefährdungsklassen (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)
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:

03 / 04 / 07 / 13.