

VOLTECO S.P.A EN01 - PROFIX 30		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 1 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024) 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: Nazwa Nazwa chemiczna i jej synonimy		EN01 PROFIX 30 PROFIX 30
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane		
Opis/Zastosowanie		warstwa gruntująca zwiększająca właściwości podłoża cementowego
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki		
Firma spółki Adres Miejscowość i kraj		VOLTECO S.P.A via delle industrie 47 31050 Ponzano Veneto (TV) Italia tel. 04229663
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki		volteco@volteco.it
1.4. Numer telefonu alarmowego		
W sprawie pilnych informacji zwrócić się do		+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165) +39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222) +39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131) +39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161) +39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168) +39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134) +39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100) +39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162) +39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń		
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny		
Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP). W każdym razie produkt, zawierając substancje niebezpieczne w stężeniu odpowiadającym przepisom sekcji 3, wymaga sporządzenia karty zawierającej dane bezpieczeństwa ze stosownymi informacjami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878.		
Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:		--
2.2. Elementy oznakowania		
Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami.		
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:		
Hasła ostrzegawcze:		--
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:		
EUH210 EUH208		Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Zawiera: Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on 1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:		

VOLTECO S.P.A EN01 - PROFIX 30		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 2 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024)	PL																																													
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>																																																
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:																																																
<table><tr><th>Identyfikacja</th><th>x = Stęż. %</th><th>Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)</th></tr><tr><td colspan="3">ALKOHOL EToksyLOWANY, SOLE SODU</td></tr><tr><td>INDEKS</td><td>2 ≤ x < 2,5</td><td>Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412</td></tr><tr><td>WE</td><td>500-234-8</td><td>Eye Dam. 1 H318: ≥ 30%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 30%</td></tr><tr><td>CAS</td><td>68891-38-3</td><td></td></tr><tr><td>Rej. REACH</td><td>01-2119488639-16</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON</td></tr><tr><td>INDEKS</td><td>613-088-00-6 0 < x < 0,036</td><td>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</td></tr><tr><td>WE</td><td>220-120-9</td><td>Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%</td></tr><tr><td>CAS</td><td>2634-33-5</td><td>LD50 Doustnie: 450 mg/kg, LC50 Wdychanie mgły/pyłu: 0,21 mg/l/4h</td></tr><tr><td>Rej. REACH</td><td>01-2120761540-60</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on</td></tr><tr><td>INDEKS</td><td>613-167-00-5 0 < x < 0,0015</td><td>Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100</td></tr><tr><td>WE</td><td></td><td>Skin Corr. 1 H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%</td></tr><tr><td>CAS</td><td>55965-84-9</td><td>ATE Doustnie: 100 mg/kg, ATE Skórne: 50,001 mg/kg, ATE Wdychanie mgły/pyłu: 0,005 mg/l, ATE Wdychanie par: 0,05 mg/l</td></tr></table>				Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	ALKOHOL EToksyLOWANY, SOLE SODU			INDEKS	2 ≤ x < 2,5	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	WE	500-234-8	Eye Dam. 1 H318: ≥ 30%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 30%	CAS	68891-38-3		Rej. REACH	01-2119488639-16		1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON			INDEKS	613-088-00-6 0 < x < 0,036	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	WE	220-120-9	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%	CAS	2634-33-5	LD50 Doustnie: 450 mg/kg, LC50 Wdychanie mgły/pyłu: 0,21 mg/l/4h	Rej. REACH	01-2120761540-60		Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on			INDEKS	613-167-00-5 0 < x < 0,0015	Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100	WE		Skin Corr. 1 H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%	CAS	55965-84-9	ATE Doustnie: 100 mg/kg, ATE Skórne: 50,001 mg/kg, ATE Wdychanie mgły/pyłu: 0,005 mg/l, ATE Wdychanie par: 0,05 mg/l
Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)																																														
ALKOHOL EToksyLOWANY, SOLE SODU																																																
INDEKS	2 ≤ x < 2,5	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412																																														
WE	500-234-8	Eye Dam. 1 H318: ≥ 30%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 30%																																														
CAS	68891-38-3																																															
Rej. REACH	01-2119488639-16																																															
1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON																																																
INDEKS	613-088-00-6 0 < x < 0,036	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1																																														
WE	220-120-9	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%																																														
CAS	2634-33-5	LD50 Doustnie: 450 mg/kg, LC50 Wdychanie mgły/pyłu: 0,21 mg/l/4h																																														
Rej. REACH	01-2120761540-60																																															
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on																																																
INDEKS	613-167-00-5 0 < x < 0,0015	Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100																																														
WE		Skin Corr. 1 H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%																																														
CAS	55965-84-9	ATE Doustnie: 100 mg/kg, ATE Skórne: 50,001 mg/kg, ATE Wdychanie mgły/pyłu: 0,005 mg/l, ATE Wdychanie par: 0,05 mg/l																																														
Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.																																																
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. OCZY: W razie obecności soczewek kontaktowych, należy je wyjąć, jeśli działanie to może być wykonane z łatwością. Natychmiast płukać, przytrzymując odchyłone 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 narażony 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.																																																
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14																																																

VOLTECO S.P.A EN01 - PROFIX 30		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 3 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024) PL
SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy ... / >>		
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.		
Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia		
Bieżąca woda do przemywania skóry i oczu.		
SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru		
5.1. Środki gaśnicze		
ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE		
Zwykłe 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		
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.		
Wypożenie 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 ogniodoporna (EN469), rękawice ogniodoporne (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		
O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie.		
Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniom skóry, oczu i odzieży osobistej. 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		
Odpompować uwolniony produkt i przelać do odpowiedniego pojemnika. Sprawdzić kompatybilność materiału pojemników tak, jak podano w sekcji 10. Zebrać pozostałości stosując substancję 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		
Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Zanieczyszczoną odzież i środki ochrony zdjąć przed spożyciem posiłków w wydzielonych strefach.		
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności		
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chroniąc przed działaniem promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 4 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024)		PL																																																									
EN01 - PROFIX 30																																																													
SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie ... / >>																																																													
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe																																																													
Brak																																																													
SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej																																																													
8.1. Parametry dotyczące kontroli																																																													
Brak																																																													
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. OCHRONA RĄK Stosować rękawice ochronne kategorii III. Przy wyborze materiału na rękawice robocze (patrz norma EN 374) należy wziąć pod uwagę następujące kwestie: kompatybilność, degradacja, czas przenikanie. W przypadku preparatów odporność rękawic ochronnych musi być przetestowana przed ich stosowaniem, bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależy od czasu i okoliczności użytkowania. OCHRONA SKÓRY Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem I (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 A, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego. (patrz norma EN 14387). Jeżeli rozpatrywana substancja uznawana jest za bezwonną lub wartości dopuszczalne NDS/NDN mają wartość niższą niż próg jej wykrywalności, a także w przypadku awarii, należy stosować sprzęt izolujący autonomiczny zasilany sprężonym powietrzem z otwartym obiegiem zgodnie z normą EN 137 lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza zgodnie z normą EN 138. Wybór stosownego środka ochronnego dróg oddechowych powinien być zgodny z normą EN 529. 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>Temperatura: 20 °C</td></tr><tr><td>Kolor</td><td>biały</td><td></td></tr><tr><td>Zapach</td><td>charakterystyczny</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura topnienia/krzepnięcia</td><td>0 °C</td><td></td></tr><tr><td>Początkowa temperatura wrzenia</td><td>100 °C</td><td></td></tr><tr><td>Palność materiałów</td><td>niedostępne</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>> 60 °C</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura samozapłonu</td><td>niedostępne</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura rozkładu</td><td>> 180 °C</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>7,0-9,0</td><td>Metoda:ISO 976 Stężenie: 100 % Temperatura: 23 °C</td></tr><tr><td>Lepkość kinematyczna</td><td>nie dotyczy</td><td></td></tr><tr><td>Lepkość dynamiczna</td><td>< 80 mPa*s</td><td>Metoda:ISO 2555 Temperatura: 23 °C</td></tr><tr><td>Rozpuszczalność</td><td>rozpuszczalny w wodzie</td><td></td></tr><tr><td>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</td><td>-0,45</td><td>Metoda:Linea guida 107 per il test dell'OECD Substancja:2-metil-4-isotiazolin-3-one Temperatura: 24 °C Temperatura: 23 °C</td></tr><tr><td>Prężność par</td><td>23 mBar</td><td>Metoda:ISO 2811</td></tr><tr><td>Gęstość i/lub gęstość Względna</td><td>1,04 g/cm3</td><td>Temperatura: 20 °C</td></tr></table>					Właściwości	Wartość	Informacje	Stan skupienia	ciecz	Temperatura: 20 °C	Kolor	biały		Zapach	charakterystyczny		Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C		Początkowa temperatura wrzenia	100 °C		Palność materiałów	niedostępne		Dolna granica wybuchowości	niedostępne		Górna granica wybuchowości	niedostępne		Temperatura zapłonu	> 60 °C		Temperatura samozapłonu	niedostępne		Temperatura rozkładu	> 180 °C		pH	7,0-9,0	Metoda:ISO 976 Stężenie: 100 % Temperatura: 23 °C	Lepkość kinematyczna	nie dotyczy		Lepkość dynamiczna	< 80 mPa*s	Metoda:ISO 2555 Temperatura: 23 °C	Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie		Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	-0,45	Metoda:Linea guida 107 per il test dell'OECD Substancja:2-metil-4-isotiazolin-3-one Temperatura: 24 °C Temperatura: 23 °C	Prężność par	23 mBar	Metoda:ISO 2811	Gęstość i/lub gęstość Względna	1,04 g/cm3	Temperatura: 20 °C
Właściwości	Wartość	Informacje																																																											
Stan skupienia	ciecz	Temperatura: 20 °C																																																											
Kolor	biały																																																												
Zapach	charakterystyczny																																																												
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C																																																												
Początkowa temperatura wrzenia	100 °C																																																												
Palność materiałów	niedostępne																																																												
Dolna granica wybuchowości	niedostępne																																																												
Górna granica wybuchowości	niedostępne																																																												
Temperatura zapłonu	> 60 °C																																																												
Temperatura samozapłonu	niedostępne																																																												
Temperatura rozkładu	> 180 °C																																																												
pH	7,0-9,0	Metoda:ISO 976 Stężenie: 100 % Temperatura: 23 °C																																																											
Lepkość kinematyczna	nie dotyczy																																																												
Lepkość dynamiczna	< 80 mPa*s	Metoda:ISO 2555 Temperatura: 23 °C																																																											
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie																																																												
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	-0,45	Metoda:Linea guida 107 per il test dell'OECD Substancja:2-metil-4-isotiazolin-3-one Temperatura: 24 °C Temperatura: 23 °C																																																											
Prężność par	23 mBar	Metoda:ISO 2811																																																											
Gęstość i/lub gęstość Względna	1,04 g/cm3	Temperatura: 20 °C																																																											

EPY 11.9.2 - SDS 1004.1

VOLTECO S.P.A EN01 - PROFIX 30		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 5 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024) PL
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne ... / >>		
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		
Właściwości wybuchowe		nie dotyczy
Właściwości utleniające		nie dotyczy
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		
W przypadku braku danych eksperymentalnych dla produktu, zagrożenia dla zdrowia ocenia się na podstawie właściwości substancji w nim zawartych, korzystając z kryteriów określonych w odpowiednim zarządzeniu dotyczącym klasyfikacji. Z tego względu konieczne jest zamieszczenie informacji dotyczące skutków dla zdrowia w odniesieniu do stężeń substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 3, oddzielnie dla każdej substancji.		
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		
<u>Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</u>		
Brak		
<u>Skutki wzajemnego oddziaływania</u>		
Brak		
 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A

EN01 - PROFIX 30

Aktualizacja nr3
Data aktualizacji 30/01/2026
Wydrukowano 30/01/2026
Strona nr 6 / 11
Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024)

PL

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (Wdychanie) mieszaniki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Doustnie) mieszaniki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Skórne) mieszaniki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON	
LD50 (Skórne):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Doustnie):	450 mg/kg Rat
LC50 (Wdychanie mgły/pyłu):	0,21 mg/l/4h

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on	
ATE (Doustnie):	100 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP
ATE (Skórne):	50,001 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP
ATE (Wdychanie mgły/pyłu):	0,005 mg/l Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP
ATE (Wdychanie par):	0,05 mg/l Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on
Ze względu na swój skład można go uznać za mało drażniący dla skóry lub niedrażniący
Bezpośredni kontakt z produktem:
Może powodować podrażnienie skóry.
Produkty rozkładu termicznego w wysokich temperaturach mogą działać drażniąco na skórę

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on
Kontakt z oczami: Ze względu na swój skład można go uznać za lekko lub niedrażniący dla oczu
Bezpośredni kontakt z produktem:
Może powodować podrażnienie oczu.
Produkty rozkładu termicznego w wysokich temperaturach mogą działać drażniąco na oczy

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zawiera:
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on
1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON

Działanie uczulające na skórę

1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ON :
• Na zwierzętach: Słabe działanie uczulające w przypadku kontaktu ze skórą. (Metoda: LLNA, Topo)
Silne działanie uczulające w przypadku kontaktu ze skórą. (Metoda: Wytyczne OECD 406 dotyczące testów
Test maksymalizacyjny na śwince morskiej) (80 %)
Nie działa uczulająco na skórę (Metoda: Wytyczne OECD 406 Test Buehlera, Piggy
Indii) (82 %)
• U ludzi: zaobserwowano alergię skórą.

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

VOLTECO S.P.A EN01 - PROFIX 30		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 7 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024) PL
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on Produkty rozkładu termicznego w wysokich temperaturach mogą działać drażniąco na ulice oddechowy DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia		
11.2. Informacje o innych zagrożeniach		
W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej 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		
1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON LC50 - Ryby2,15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss EC50 - Skorupiaki2,94 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - Glony / Rośliny Wodne0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne0,0403 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on LC50 - Ryby0,19 mg/l/96h EC50 - Skorupiaki0,16 mg/l/48h daphnia magna EC50 - Glony / Rośliny Wodne0,0063 mg/l/72h		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu		
1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON Rozpuszczalność w wodzie1153 mg/l Łatwo degradowalny		
12.3. Zdolność do bioakumulacji		
1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON Współczynnik podziału: n-oktanol/woda0,7 Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on Współczynnik podziału: n-oktanol/woda-0,48 BCF54		
12.4. Mobilność w glebie		
1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON Współczynnik podziału: gleba/woda0,8 Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on Współczynnik podziału: gleba/woda1		
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB		
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.		
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A EN01 - PROFIX 30		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 8 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024)	PL
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>			
W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej 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 Zanieczyszczzone 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			
SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych			
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny <u>Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE:</u> Brak <u>Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006</u> <u>Substancje zawarte</u>			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 9 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024)		PL
EN01 - PROFIX 30				
SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych ... / >>				
Punkt	75	1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON Rej. REACH: 01-2120761540-60		
Punkt	75	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on		
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 Brak				
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:				
Acute Tox. 1	Toksyczność ostra, kategorii 1			
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, kategorii 2			
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategorii 3			
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4			
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę, kategorii 1			
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1			
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategorii 2			
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę, kategorii 2			
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1			
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategorii 1A			
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra toksyczność, kategorii 1			
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 1			
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 3			
H330	Wdychanie grozi śmiercią.			
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.			
H330	Wdychanie grozi śmiercią.			
H301	Działa toksycznie po połknięciu.			
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.			
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.			
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.			
H319	Działa drażniąco na oczy.			
H315	Działa drażniąco na skórę.			
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.			
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.			
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.			
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.			
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.			
LEGENDA: - ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych - ATE / STO: Szacunkowa Toksyczność Ostra - CAS: Numer Chemical Abstract Service				
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.P.A

EN01 - PROFIX 30

Aktualizacja nr3
Data aktualizacji 30/01/2026
Wydrukowano 30/01/2026
Strona nr 10 / 11
Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024)

PL

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- 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: 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)
 27. Rozporządzenie delegowane (UE) 2024/2564 (XXII 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

VOLTECO S.P.A EN01 - PROFIX 30		Aktualizacja nr3 Data aktualizacji 30/01/2026 Wydrukowano 30/01/2026 Strona nr 11 / 11 Zastępuje wersję:2 (Data aktualizacji 01/03/2024)	PL
SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>			
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 produktów chemicznych. 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 / 09 / 11 / 13 / 15 / 16.			
 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			