		Strona: 1
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 ze zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SOFT CARE MED

Niepowtarzalny Identyfikator : J6QK-E1T5-R00J-2FYW
Postaci Czynnej (UFI)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Dezynfekcja rąk
substancji/mieszaniny

Zastosowania odradzane : Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane

Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora

PC8 Produkty biobójcze

AISE_SWED_PW_19_1

<p>1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands Diversey Polska Sp. z o.o - ul. Geldowa 1 01-211 Warszawa</p> <p>Polska</p> <p>Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS: HazardCommunication@solenis.com</p> <p>Informacja o produkcji 22 328-10-00</p> <p>MSDSinfoPL@solenis.com, Diversey.com</p>	<p>1.4 Numer telefonu alarmowego Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki), 112</p>
--	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 29.04.2026
	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2 H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:


P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P261 Unikać wdychania par.
 P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Magazynowanie:

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 P501 - Niewykorzystaną zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Strona: 3
	Aktualizacja: 29.04.2026
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

propan-2-ol

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki


Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy)	>= 60 - < 70
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy)	>= 2,5 - < 3
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18- xxxx		>= 1 - < 2,5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.

		Strona: 4
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

Jeżeli zostaniesz narażony lub poczujesz się niezdrowo, wezwij Centrum Zatruc lub lekarza.

Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze.
Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.
W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
Pierwsza pomoc nie jest zazwyczaj wymagana. Jednakże zalecane jest, żeby powierzchnie narażone na działanie czyścić poprzez mycie wodą z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Zachować drożność dróg oddechowych.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.


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

- Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Spray wodny
Piana gaśnicza
Piana odporna na działanie alkoholu

		Strona: 5
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie wolno używać palnika do spawania lub cięcia na becze lub w pobliżu (nawet jeśli jest pusta), gdyż produkt (nawet sam osad) może się zapalić i wybuchnąć.
Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.


Specyficzne metody gaszenia : Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi.

Dalsze informacje : Stosować rozpyloną wodę do chłodzenia zamkniętych pojemników.
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Ze względów bezpieczeństwa w przypadku pożaru pojemniki powinny być przechowywane w oddzielnych pomieszczeniach.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Stosować środki ochrony indywidualnej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.
Osoby nie posiadające sprzętu ochronnego powinny usunąć się z obszaru wycieku do chwili zakończenia jego oczyszczania.

 Diversey [™] A SOLENIS COMPANY	Strona: 6
	Aktualizacja: 29.04.2026
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

Zachować zgodność ze wszelkimi obowiązującymi przepisami państwowymi, stanowymi i lokalnymi.
 Słumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
 W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
 Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego lub niezneutralizowanego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.


Dalsze informacje patrz Sekcja 8 i Sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem.
 Unikać tworzenia się aerozolu.
 Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
 Nie wdychać oparów/pyłu.
 Nie palić.
 Pojemnik niebezpieczny po opróżnieniu.
 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
 Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.
 Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony : Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności

		Strona: 7
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

przeciwożarowej : statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych). Nie powinno się używać narzędzi iskrzących. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Używać tylko wyposażenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Środki higieny : Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Nie palić.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe


Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS Nr WE	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
propan-2-ol	67-63-0	NDS	900 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
		NDSch	1.200 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
propan-1-ol	71-23-8	NDS	200 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
		NDSch	600 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
glycerol	56-81-5	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS

		Strona: 8
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

8.2.Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki. Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna. W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńzonego produktu:

Środki techniczne

Zapewnić wystarczającą mechaniczną (ogólny i/lub miejscowy wyciąg) wentylację w celu utrzymania narażenia poniżej dawek (jeżeli są dostępne) lub poniżej poziomów, które powodują znane, spodziewane lub widoczne negatywne skutki

Odpowiednie środki organizacyjne: : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. Zapobiegać przedostawianiu się nierozcieńzonego lub nieutralizowanego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.


Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńzonego produktu:

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Produkty biobójcze	PC8 Produkty biobójcze	C			ERC8a
Stosowanie ręczne	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu (EN ISO 16321) : W przypadku problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny. Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Szczelne gogle
Nosić okulary ochronne chemiczne, gdy istnieje możliwość narażenia oczu na działanie cieczy, pary lub mgły.

Okulary ochronne lub gogle (EN 16321)
Zalecane jest stosowanie osłony twarzy przy operowaniu

 <p>Diversey A SOLENIS COMPANY</p>	<p style="text-align: right;">Strona: 9</p>
<p>KARTA CHARAKTERYSTYKI</p>	<p style="text-align: right;">Aktualizacja: 29.04.2026</p>
	<p style="text-align: right;">Wydrukowano dnia: 01.05.2026</p>
	<p style="text-align: right;">Numer Karty: R1932836</p>
<p>SOFT CARE MED</p> <p>9294286</p>	<p style="text-align: right;">Wersja: 1.1</p>

otwartym pojemnikiem lub gdy może wystąpić ochłapanie produktem

Ochrona rąk (EN ISO 374)

Uwagi : Zakładać odporne rękawice (skonsultować się z dostawcą sprzętu ochronnego). Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.
Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.

Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu:

Materiał: kauczuk butylowy

Czas przebicia ≥ 480 min

Grubość materiału: $\geq 0,7$ mm

Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów:

Materiał: kauczuk nitylowy

Czas przebicia ≥ 30 min


Grubość materiału: $\geq 0,4$ mm

Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.

Środki ochrony : Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Nosić zgodnie z przeznaczeniem:
Ubranie nieprzepuszczalne
Obuwie ochronne
Ubranie ze środkiem opóźniającym palenie
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Nosić odzież i buty odporne na środki chemiczne, jeśli może wystąpić bezpośrednie narażenie skóry i/ lub rozbryzgi (EN 14605)


Ochrona dróg oddechowych (EN 136, EN 143, EN 14387) : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Strona: 10
	KARTA CHARAKTERYSTYKI
	Aktualizacja: 29.04.2026
	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Wersja: 1.1

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciecz
Kolor	: bezbarwny, klarowna(-y)
Zapach	: Alkohol, Dopasowanie do standardu (TMS)
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Palność materiałów	:
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: 19,00 °C
Temperatura samozapłonu	: 99,00 °C
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych

		Strona: 11
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

pH : 7,00

Lepkość

Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : 65,000 mm²/s

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Prężność pary : Brak dostępnych danych

Gęstość względna : Brak dostępnych danych

Gęstość : 0,8530 g-cm³

Względna gęstość pary : Brak dostępnych danych


Charakterystyka cząstek

Ocena : Brak dostępnych danych

Rozmiar cząstek : Brak dostępnych danych

Rozkład wielkości cząstek : Brak dostępnych danych

Pylistość : Brak dostępnych danych

 Diversey [™] A SOLENIS COMPANY	Strona: 12
	KARTA CHARAKTERYSTYKI
	Aktualizacja: 29.04.2026
	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

Kształt : Brak dostępnych danych

Krystaliczność : Brak dostępnych danych

Obróbka powierzchni /Powłoki : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest wybuchowy, w oparciu o właściwości substancji.

Właściwości utleniające : Nie jest utleniający, w oparciu o właściwości substancji.

Samozapłon : Brak dostępnych danych

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

Napięcia powierzchniowego : OECD 115, Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna


Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak szczególnych zagrożeń.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

		Strona: 13
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie są znane w normalnych warunkach stosowania

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

propan-2-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 5,84 g/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 16000 CzM
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 12.800 mg/kg

propan-1-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): 8.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD


Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 33,8 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik, samiec): 4.032 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

glycerol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 12.600 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 10 g/kg

		Strona: 14
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

Składniki:

propan-2-ol:

Wynik : Słabo drażniący dla skóry

propan-1-ol:

Gatunek : Królik
 Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
 Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

glycerol:

Wynik : Nie podrażnia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Produkt:

Uwagi : Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

propan-2-ol:

Wynik : Podrażnienie oczu

propan-1-ol:

Gatunek : Królik
 Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu


glycerol:

Wynik : Lekko podrażnia oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

 Diversey [™] A SOLENIS COMPANY	Strona: 15
	Aktualizacja: 29.04.2026
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

Uczulenie układu oddechowego

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

propan-1-ol:

Gatunek : Świnka morska
 Metoda : Test maksymizacyjny
 Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

działanie rakotwórcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Składniki:

propan-2-ol:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

propan-1-ol:

Droga narażenia : Wdychanie
 Narażone organy : Centralny układ nerwowy
 Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Toksyczność przy aspiracji

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.


11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1%

		Strona: 16
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty. Stężenia znacznie przekraczające wartość TLV mogą powodować efekty narkotyczne. Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

propan-2-ol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 5.770 - 7.450 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Rodzaj badania: próba statyczna


propan-1-ol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 4.555 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 3.644 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: DIN 38412

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 9.170 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna

NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

		Strona: 17
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : EC50: > 100 mg/l
Punkt końcowy: Test reprodukcji
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

glycerol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Carassius auratus (złota rybka)): > 5.000 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Metoda: próba statyczna
Uwagi: śmiertelność

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Metoda: próba statyczna
Uwagi: śmiertelność

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

propan-2-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

propan-1-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 83 - 92 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

12.3 Zdolność do bioakumulacji


Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie można określić potencjału bioakumulacji.

Składniki:

propan-2-ol:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 0,05

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Strona: 18
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 29.04.2026
	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

oktanol/woda

propan-1-ol:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,2 (25 °C)
 Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

glycerol:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -1,76

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania


Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić opakowanie z resztek produktu.
 Usunąć jak niewykorzystany produkt.
 Opróżnione opakowania powinny być przekazane na

 Diversey [™] A SOLENIS COMPANY	Strona: 19
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 29.04.2026
	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
 Nie używać ponownie pustych pojemników.
 Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR: UN1219

ADN: UN1219

RID: UN1219

Kod IMDG: UN1219

IATA-DGR: UN1219

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: IZOPROPANOL

ADN: IZOPROPANOL

RID: IZOPROPANOL

Kod IMDG: ISOPROPANOL

IATA-DGR: Isopropanol

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: 3

ADN: 3

RID: 3

Kod IMDG: 3

IATA-DGR: 3

14.4 Grupa pakowania

ADR: II

ADN: II


RID: II

Kod IMDG: II

IATA-DGR: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR: Nie dotyczy

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Strona: 20
	KARTA CHARAKTERYSTYKI
	Aktualizacja: 29.04.2026
	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

ADN: Nie dotyczy
RID: Nie dotyczy
Kod IMDG: Nie dotyczy
IATA-DGR: Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.


14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy
- REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy
- REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy
- REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy
- Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy
- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

		Strona: 21
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 29.04.2026
		Wydrukowano dnia: 01.05.2026
		Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED		Wersja: 1.1
9294286		

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

- TCSI : Na wykazie lub w zgodności z wykazem
- TSCA : Wszystkie substancje wymienione jako aktywne w spisie TSCA
- AIIC : Na wykazie lub w zgodności z wykazem
- CA. DSL : Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL
- ENCS : Na wykazie lub w zgodności z wykazem
- KECI : Na wykazie lub w zgodności z wykazem
- PICCS : Na wykazie lub w zgodności z wykazem
- IECSC : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Aktualizacja: 29.04.2026

Klasyfikacja mieszaniny:

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
 Metoda obliczeniowa
 Metoda obliczeniowa

Pełny tekst Zwrotów H


H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H319 : Działa drażniąco na oczy.
 H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Pełny tekst innych skrótów

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 29.04.2026
	Wydrukowano dnia: 01.05.2026
	Numer Karty: R1932836
SOFT CARE MED	Wersja: 1.1
9294286	

Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS	: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o

 <p>Diversey A SOLENIS COMPANY</p>	<p style="text-align: right;">Strona: 23</p>
<p>KARTA CHARAKTERYSTYKI</p>	<p style="text-align: right;">Aktualizacja: 29.04.2026</p>
	<p style="text-align: right;">Wydrukowano dnia: 01.05.2026</p>
	<p style="text-align: right;">Numer Karty: R1932836</p>
<p>SOFT CARE MED</p> <p>9294286</p>	<p style="text-align: right;">Wersja: 1.1</p>

kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki
 Główne odwołania do literatury i źródła danych
 Dane wewnętrzne SOLENIS
 Dane wewnętrzne SOLENIS, w tym raporty z badań własnych i sponsorowanych
 UNECE zarządza regionalnymi umowami wprowadzającymi w życie zharmonizowaną klasyfikację dla oznakowania (GHS) i transportu.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska i BHP firmy Solenis.

PL / PL