



PORSCHE

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Numer odniesienia: 0532-0379

Data wydania: 13.05.2022 Data aktualizacji: 23.11.2022 Zastępuje wersję z dn.: 13.05.2022 Wersja: 1.1

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry  
UFI : SJ11-00CJ-D00U-JVS3  
Kod produktu : 0532-0379  
Synonimy : 00004400200 ; 00004400102 ; 00004400188 ; 00004400288 ; 00004400291 ;  
00004400400 ; 00004400401 ; 00004400404 ; 00004400402 ; 00004400100 ;  
99990106840

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dystrybutor

Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.

ul. Krancowa 44

PL- 61037 Poznan

Polska

T +48 61 62 73 000

[safetydata@porsche.de](mailto:safetydata@porsche.de)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 398 80 29  
24H

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3 H226

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 H411

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P305+P351+P338+P315 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU :

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

P403 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

Dodatkowe zwroty

: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją

: Żadne. Nie sklasyfikowany jako PBT lub vPvB.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Etanol (64-17-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
1,2-propanediol (57-55-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Składnik	
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etanol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
1,2-propanediol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 57-55-6 Numer WE: 200-338-0	≥ 3 – < 10	Nie sklasyfikowany
Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated	Numer CAS: 68154-97-2 Numer WE: 614-340-8	≥ 1 – < 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
2-aminobutan-1-ol	Numer CAS: 96-20-8 Numer WE: 202-488-2 REACH-nr: 01-2119492338-28	≥ 1 – < 3	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts	Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
Etanol	Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	( 50 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts	Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	( 5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : Nie należy podejmować żadnych działań bez odpowiedniego przeszkolenia i wzięcia pod uwagę zagrożenia osobistego. W przypadku ryzyka inhalacji pyłów i/lub dymów, nosić samodzielny aparat oddechowy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Używać rękawic.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiast wezwać lekarza. W przypadku ryzyka inhalacji pyłów i/lub dymów, nosić samodzielny aparat oddechowy. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utracenia przytomności, należy ułożyć w zabezpieczonej pozycji bocznej i wezwać lekarza. W przypadku wystąpienia objawów: wyjść na powietrze i przewietrzyć podejrzaną pomieszczenie. Zdjąć wszystko co może powodować ucisk, jak np. kołnierz, krawat, pasek lub pierścień. Objawy mogą pojawić się później. Zapewnić nadzór lekarski przez co najmniej 48 godzin.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. Płukać skażone powierzchnie dużą ilością wody. Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Bardzo dokładnie wyczyścić buty przed ich ponownym użyciem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemycać wodą dotknięte miejsce przez co najmniej 15 minut. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Jeżeli objawy się utrzymują, wezwać lekarza. Natychmiast płukać przez dłuższą chwilę wodą trzymając powieki szeroko rozwarłe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Przepłukać usta wodą. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba jest całkowicie przytomna, podać wodę do picia. Nigdy niczego nie podawać do picia, jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny. Nie powodować wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty, należy pochylić głowę poniżej wysokości dróg oddechowych, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy położyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć porady lekarza. Wyjść na powietrze i przewietrzyć pomieszczenie. Zdjąć wszystko co może powodować ucisk, jak np. kołnierz, krawat, pasek lub pierścień. Spożycie nie jest uważane za potencjalną drogę narażenia. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia : Może powodować poważne oparzenia. Działa drażniąco na oczy.  
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie układu oddechowego, kichanie, kaszel, uczucie pieczenia w gardle, duszenia w krtani i trudności w oddychaniu.  
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Podrażnienie (swędzenie, zaczerwienienie, pęcherze). Działanie drażniące.  
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : zaczerwienienie, swędzenie, łzawienie. Ból. Podrażnienie oczu.  
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Bóle brzucha.

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

Leczenie objawowe. W przypadku inhalacji produktów rozkładu : Objawy mogą pojawić się później. Zapewnić nadzór lekarski przez co najmniej 48 godzin. Uzyskać pomoc lekarską.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiedni(e) środek(ki) gaśniczy(e) : Piana odporna na alkohol. Dیتlenek węgla (CO2). Produkt jest niepalny, prowadzić postępowanie odpowiednie do gaszenia otaczającego pożaru. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dیتlenek węgla.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać strumienia wody. Nie stosować silnego strumienia wody do gaszenia.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Opary mogą ulec zapłonowi/wybuchnąć w obecności źródła zapłonu. Ryzyko wybuchu pod wpływem ciepła, poprzez zwiększenie ciśnienia wewnętrznego. Łatwopalna ciecz i pary.  
Zagrożenie wybuchem : Opary mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem. Długostrzałowe narażenie na ogień może doprowadzić do pęknięcia lub wybuchu pojemników.  
Reaktywny w przypadku pożaru : Brak zagrożeń związanych z reaktywnością, poza efektami opisanymi w poniższych podsekcjach.  
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwe tworzenie się toksycznych gazów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Nie używać tego produktu w przypadku słabej wentylacji.

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Instrukcje gaśnicze	: Nie należy podejmować żadnych działań bez odpowiedniego przeszkolenia i wzięcia pod uwagę zagrożenia osobistego.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Przenieść zbiorniki z terenu ogarniętego pożarem, jeżeli można to przeprowadzić bez narażania siebie lub innych na ryzyko. Schłodzić pojemniki wodą. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
Inne informacje	: W przypadku pożaru, wydzielają się gazy żrące i toksyczne.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Działać zgodnie z miejscowym planem awaryjnym. Nie należy podejmować żadnych działań bez odpowiedniego przeszkolenia i wzięcia pod uwagę zagrożenia osobistego. Niepotrzebny i niechroniony personel trzymać z dala od wycieku. Nie dotykać, ani nie chodzić po rozlanym produkcie. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Ewakuować teren. Zapewnić odpowiednią wentylację powietrza. Próbować zatrzymać wyciek. Pozostać po zawietrznej stronie. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących środków ochrony indywidualnej proszę odnieść się do sekcji 8 karty charakterystyki. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Przygotować odpowiednie, chemicznie odporne ubranie ochronne, gotowe do użycia w razie konieczności. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	: Przy wchodzeniu w obszar stosować izolujący aparat oddechowy chyba, że stwierdzono, iż atmosfera jest bezpieczna. Aby uzyskać więcej informacji proszę odnieść się do sekcji 5.3. karty charakterystyki.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji wodnych i ściekowych, gdyż spowoduje to ryzyko wybuchu. Jeżeli do tego dojdzie, należy natychmiast powiadomić władze lokalne. Ograniczyć opary za pomocą mgły wodnej lub drobno rozproszonemu strumienia wody. Próbować zatrzymać wyciek.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Niewielkie wycieki: Usunąć pojemniki z obszaru wycieku. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu. Zebrać urządzeniem zasysającym, zabezpieczonym przed iskrzeniem. Zebrać wszystkie odpady do odpowiednich pojemników z etykietą i usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Usuwać ten produkt i pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów. Absorbować poważny wyciek za pomocą pompy lub urządzenia zasysającego. Zbliżyć się z wiatrem. Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwać przesiąknięte produkty w upoważnionym zakładzie. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również sekcja 8 i 13. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie połykać. W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamkniętych opakowaniach. Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać ponownie pustych pojemników. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
- Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Środki techniczne : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed słońcem i wszelkim źródłem ciepła. Unikać kontaktu z żywnością i napojami. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być dokładnie ponownie zamknięte i przechowywane w pionie w celu zapobieżenia przeciekom. Nie należy przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Patrz część 10 na temat materiałów niezgodnych. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Materiały niezgodne : substancje palne.

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Materiały pakunkowe : Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Etanol (64-17-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Etanol (alkohol etylowy)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
1,2-propanediol (57-55-6)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Propano-1,2-diol
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup> pary i frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Jeżeli używanie produktu powoduje powstawanie pyłu lub wydzielanie się ciepła, należy zapewnić lokalny wyciąg, aby narażenie na pył lub produkty rozkładu nie przekraczało zalecanych poziomów narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Produkt do stosowania w systemie zamkniętym. Rozważyć zastosowanie systemu pozwoleń na prace, np. przy pracach remontowych. W układach ciśnieniowych powinny być regularnie przeprowadzane próby szczelności. Zapewnić, aby narażenie było poniżej najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy (jeżeli są znane). Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.



# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

W każdym obszarze roboczym powinna zostać przeprowadzona i udokumentowana ocena ryzyka, celem oceny ryzyka związanego ze stosowaniem produktu i celem doboru środków ochrony osobistej, które dotyczą określonego ryzyka. Należy rozważyć następujące zalecenia: Powinny być dobierane środki ochrony osobistej zgodne z zalecanymi normami EN / ISO.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Nosić ochronę oczu, w tym okulary i osłonę twarzy odporną na chemikalia, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami przez ochłapnięcie cieczą lub z pyłem unoszącym się w powietrzu. Szczelne okulary ochronne. Stosować gogle i maskę twarzową w trakcie przeładunku produktu lub rozłączania połączeń przeładunkowych. Zapewnić łatwo dostępne stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa. Norma EN 166 - Ochrona indywidualna oczu - Wymagania. Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta. Czas przebicia: zapoznać się z zaleceniami producenta. Stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia. Norma EN 374 - Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi. Sprawdzić materiały informacyjne producenta rękawic odnośnie użyteczności i grubości materiału. Czas przebicia wybranych rękawic musi być dłuższy niż przewidywany czas stosowania. W czasie pracy z pojemnikami gazowymi stosować rękawice robocze. Norma EN 388 - Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Stosować zalecaną ochronę dróg oddechowych. (zalecane). Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem A/P2 na opary organiczne i szkodliwe pyły. Filtry gazowe mogą być stosowane jeżeli wszystkie warunki zewnętrzne są znane, np. rodzaj i stężenia zanieczyszczeń i czas stosowania. Jeśli może dojść do krótkotrwałego przekroczenia granic narażenia, na przykład przy podłączaniu i odłączaniu pojemników, stosować filtry gazowe i maskę pełnotwarzową. Filtry gazowe nie chronią przed niedoborem tlenu. Norma EN 14387 - Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e) i norma EN 136 - maski pełnotwarzowe. Trzymać w gotowości izolujący aparat oddechowy dostępny do użycia w razie zagrożenia. Izolujący aparat oddechowy jest zalecany, gdy spodziewane jest nieznane narażenie, np. w trakcie prac konserwacyjnych instalacji. Norma EN 137 - izolujące aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem, z otwartym obiegiem, wyposażone w maskę pełnotwarzową. W czasie pracy z tą substancją nigdy nie stosować żadnych filtrujących środków ochrony dróg oddechowych, ze względu na jej słabe właściwości ostrzegawcze lub ich brak.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

##### Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Żadne oprócz podanych w powyższych sekcjach.

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Zapewnić, aby nie były przekraczane poziomy emisji określone w lokalnych przepisach lub pozwoleniach zakładowych. Odnieść się do lokalnych przepisów i ograniczeń dotyczących emisji do atmosfery. Odnieść się do Sekcji 13 co do specyficznych metod dotyczących postępowania z gazem odpadowym. Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Trzymać w gotowości właściwą chemoodporną odzież ochronną dostępną do użycia w razie zagrożenia. Norma EN 943-1 - Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi. Stosować obuwie ochronne przy postępowaniu z butlami. Norma EN ISO 20345 - Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Bezbarwna.
Wygląd	: ciecz.
Masa cząsteczkowa	: Nie dotyczy mieszanin gazowych.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: 78 – 100 °C
Łatwopalność	: Niedostępny
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy. Niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszanin wybuchowych par z powietrzem.
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy.
Granica wybuchowości	: Niepalny.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Punkt zapłonu:	: 45 °C (tygiel zamknięty)
Temperatura samozapłonu	: Niepalny.
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy.
pH	: 7 – 8
Lepkość, kinematyczna	: Brak wiarygodnych danych.
Lepkość, dynamiczna	: Brak wiarygodnych danych.
Rozpuszczalność	: Mieszalny z wodą.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dotyczy mieszanin gazowych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Nie dotyczy mieszanin gazowych.
Prężność par	: 23 hPa
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,97 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy.
Względna gęstość gazu	: Lżejszy lub podobny do powietrza.
Charakterystyka cząstki	: Nie dotyczy

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Względna szybkość parowania (eter = 1) : Nie dotyczy gazów i mieszanin gazowych.

Względna szybkość odparowywania (woda = 1)  
1) : Nie dostępny

Dodatkowe informacje : Żadne.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność: Brak dostępnych danych testowych odnoszących się w sposób szczególny do reaktywności dla tego produktu lub jego składników. Brak zagrożeń związanych z reaktywnością, poza efektami opisanymi w poniższych podsekcjach. Dane dla mieszaniny są niedostępne. Łatwopalna ciecz i pary.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie dociskać, nie ciąć, nie spawać, lutować, wiercić, nie szlifować. Unikać wilgoci w instalacjach. Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały utleniające. Dla uzyskania dodatkowych informacji dotyczących kompatybilności odnieść się do normy ISO 11114.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Etanol (64-17-5)	
LD50 doustnie, szczur	10740 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	> 16000 mg/kg (Królik, Literatura, Skóra)
LD50 przez skórę	15800 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	117 – 125 mg/l air (Równoważna lub podobna do OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 99999 mg/l

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	22000 mg/kg masy ciała szczur
LC50 Inhalacja - Szczur	> 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other:
<b>Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated (68154-97-2)</b>	
LD50 doustnie, szczur	3000 mg/kg Source: BASF
<b>2-aminobutan-1-ol (96-20-8)</b>	
LD50 doustnie, szczur	≈ 1800 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>alcohols, C12-14, ethoxylated &lt; 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	4100 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 doustnie	4100 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Read-across, Skóra, 14 dzień/dni)
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. pH: 7 – 8
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 7 – 8
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie znane są żadne szkodliwe efekty tego produktu.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie znane są żadne szkodliwe efekty tego produktu.
Działanie rakotwórcze	: Nie znane są żadne szkodliwe efekty tego produktu.
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
Grupa IARC	1 - Rakotwórczy dla ludzi
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie znane są żadne szkodliwe efekty tego produktu.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie znane są żadne szkodliwe efekty tego produktu.
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	3200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1730 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	443 mg/kg masy ciała Animal: cat, Animal sex: male

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>alcohols, C12-14, ethoxylated &lt; 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	> 225 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie dotyczy gazów i mieszanin gazowych.

<b>00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry</b>	
Lepkość, kinematyczna	Brak wiarygodnych danych.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie ulega szybkiej degradacji

<b>Etanol (64-17-5)</b>	
LC50 - Ryby [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 72h - Algi [1]	275 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 201, Chlorella vulgaris, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Szybkość wzrostu)
EC50 96h - Algi [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algi ErC50	275 mg/l Source: ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	9,6 mg/l

<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
LC50 - Ryby [1]	51400 mg/l Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	51600 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 72h - Algi [1]	19300 mg/l Skeletonema costatum (okrzemka morska)
EC50 72h - Algi [2]	24200 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
EC50 96h - Algi [1]	19100 mg/l Skeletonema costatum (okrzemka morska)
EC50 96h - Algi [2]	19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Algi ErC50	24200 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	1000 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	1000 mg/l
<b>Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated (68154-97-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,218 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Algi [1]	0,213 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>2-aminobutan-1-ol (96-20-8)</b>	
LC50 - Ryby [1]	662,508 mg/l Source: Quantitative Structure Activity Relation
EC50 - Skorupiaki [1]	115 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	0,91 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	0,33 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	> 0,94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [2]	0,62 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>alcohols, C12-14, ethoxylated &lt; 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (przewlekła)	0,27 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,14 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Dane niedostępne.
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,7 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	2,1 g O <sub>2</sub> /g substancji

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Etanol (64-17-5)</b>	
BZT (% ThOD)	0,43
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,96 – 1,08 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,63 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	1,69 g O <sub>2</sub> /g substancji
<b>alcohols, C12-14, ethoxylated &lt; 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	Nie dotyczy mieszanin gazowych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	Nie dotyczy mieszanin gazowych.
Zdolność do bioakumulacji	Dane niedostępne.
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
BCF - Ryby [1]	1 (Inne, 72 g, Cyprinus carpio, System statyczny, Woda słodka, Read-across)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,31 (Wartość doświadczalna)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
BCF - Ryby [1]	< 1
BCF - Inne organizmy wodne [1]	0,09
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1,07 (Wartość doświadczalna, Metoda UE A.8, 20.5 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.
<b>Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated (68154-97-2)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,98 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>2-aminobutan-1-ol (96-20-8)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,7 Source: National Library of Medicine
<b>alcohols, C12-14, ethoxylated &lt; 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,3 (Wartość doświadczalna, OECD 123, 23 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilność w glebie

00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry	
Ekologia - gleba	Ze względu na swoją wysoką lotność, jest mało prawdopodobne aby produkt spowodował zanieczyszczenie gruntu lub wód. Przenikanie do gleby jest mało prawdopodobne.
Etanol (64-17-5)	
Napięcie powierzchniowe	0,022 N/m (20 °C)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Napięcie powierzchniowe	71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l, Metoda UE A.5)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,46 (log Koc, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.
2-aminobutan-1-ol (96-20-8)	
Mobilność w glebie	0,105 Source: Quantitative Structure Activity Relation
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Napięcie powierzchniowe	33 mN/m (25 °C, 721 mg/l, BS EN 14370:2004)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,34 (log Koc, Inne, QSAR)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag,Może spowodować zmiany pH w wodnych systemach ekologicznych.



# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Przepisy lokalne (odpady) : Ustawa nr 12.305 z 2 sierpnia 2010 r. o polityce krajowej w sprawie zarządzania odpadami stałymi.
- Metody unieszkodliwiania odpadów : Skontaktować się z dostawcą jeżeli wymagane są dodatkowe informacje. Zabrania się emisji do atmosfery. Zapewnić, aby nie były przekraczane poziomy emisji określone w lokalnych przepisach lub pozwoleniach zakładowych. Odnieść się do zasad technicznych EIGA Doc 30 "Pozbywanie się gazów", możliwych do ściągnięcia ze strony <http://www.eiga.eu>, aby uzyskać więcej wskazówek dotyczących odpowiednich metod utylizacji. Zwrócić nieużyty produkt w oryginalnym pojemniku do dostawcy. Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
- Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : W miarę możliwości należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów. Odpadowe opakowania należy poddać recyklingowi. Usuwać ten produkt i pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów. Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Unikać uwolnienia do środowiska.
- Dodatkowe informacje : Zewnętrzna utylizacja i usuwanie odpadów powinny być zgodne ze stosownymi lokalnymi lub krajowymi przepisami. Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze.
- Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 00 00 - Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie  
20 01 00 - Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)  
20 01 30 - detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated ; Etanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Etanol)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Etanol)

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated ; Etanol), 3, III, (D/E), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol), 2.1 (2.1+8+5.1), III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol), 2.1 (2.1+8+5.1), III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Etanol), 3 (2.1+2.3+2.2), III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Etanol), 3 (2.1+2.3+2.2), III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
3	3 (2.1, 2.3, 2.2, 8, 5.1)	3 (2.1, 2.2)	3 (2.1, 2.3, 2.2)	3 (2.1, 2.3, 2.2)
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Unikać transportu pojazdami, gdzie przestrzeń ładunkowa nie jest oddzielona od kabiny kierowcy, Zapewnić, że kierowca zna zagrożenia stwarzane przez ładunek i zna sposoby postępowania w razie wypadku lub sytuacji awaryjnej, Przed transportem pojemników z produktem: - Zapewnić odpowiednią wentylację, - Zapewnić bezpieczne mocowanie zbiorników przenośnych, - Zapewnić zamknięcie i szczelność zaworu, - Zapewnić odpowiednie zamocowanie nakrętki lub zaśleпки zaworu (jeśli jest dostępna), - Zapewnić właściwe zamocowanie osłony zaworu (jeśli jest dostępna).

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: F1
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 601
Ilości ograniczone (ADR)	: 5I
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dla cystern przemośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T4
Przepisy szczególne dla cystern przemośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP1, TP29
Kod cysterny (ADR)	: LGBF
Pojazd do przewozu cystern	: FL
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Postępowanie	: S2
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: 30
Pomarańczowe tabliczki	:



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D/E

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 223, 274, 955, 23, 228
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: LP01, P001, P200, P203
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T4, T50, T75
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP1, TP29, TP5
Nr EmS (Ogień)	: F-E
Nr EmS (Rozłanie)	: S-E
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A, B, D, E
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	: SW2, SW1
Rozdzielenie (IMDG)	: SG35, SG46, SG6, SG19
Temperatura zapłonu (IMDG)	:
Właściwości i obserwacje (IMDG)	: Explosive limits: 3% to 11% Heavier than air (1.4).
Nr MFAG	: 127

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y344

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

---

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 10L
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 355
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 60L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 366
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 220L
Przepisy szczególne (IATA)	: A3, A1, A2, A52
Kod ERG (IATA)	: 3L

### Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: F1
Przepisy szczególne (ADN)	: 274, 601, 23, 532, 655, 228, 581
Ograniczone ilości (ADN)	: 5 L
Ilości wyłączone (ADN)	: E1
Przewóz jest dozwolony (ADN)	: T
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	: VE01, VE02
Liczba niebieskich stożków/świeł (ADN)	: 0

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: F1
Przepisy szczególne (RID)	: 274, 601, 662, 23, 532, 655, 228, 581
Ograniczone ilości (RID)	: 5L
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001, P200, P203
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP19, MP9
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T4, T50(M), (M), T75
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP1, TP29, TP5
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	: LGBF, PxBN(M), PxBH(M), RxBN, CxBN(M), CxBH(M)
Specjalne przepisy dotyczące cystern RID (RID)	: TU38, TA4, TU18, TU6
Kategoria transportu (RID)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	: W12, W5
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID)	: CW9
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE4, CE3, CE2
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 30

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod IBC : Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry ; Etanol	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry ; Etanol ; 2-aminobutan-1-ol	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry ; Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated ; 2-aminobutan-1-ol	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1
40.	Etanol	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Zapewnić przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III CZĘŚĆ I (Kategorie niebezpiecznych substancji)	Ilości progowe (w tonach)	
	Niski próg	Wysoki próg
P5c CIECZE ŁATWOPALNE Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b	5000	50000
E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2	200	500

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie EC 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Niewymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Oznaki zmian:

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878.

Skróty i akronimy:	
	ATE - Acute Toxicity Estimate - oszacowanie toksyczności ostrej
	CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
	REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
	EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
	CAS# - Chemical Abstract Service number - numer Chemical Abstracts Service
	PPE - Personal Protection Equipment - sprzęt ochrony indywidualnej
	LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
	RMM - Risk Management Measures - środki zarządzania ryzykiem
	PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
	vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
	STOT - SE - Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure - działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
	CSA - Chemical Safety Assessment - ocena bezpieczeństwa chemicznego
	EN - European Standard - norma europejska

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:	
	UN - United Nations - Organizacja Narodów Zjednoczonych
	ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
	IATA - International Air Transport Association - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
	IMDG code - International Maritime Dangerous Goods code - kod międzynarodowego transportu morskiego towarów niebezpiecznych
	RID - Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
	WGK - Wassergefährdungsklassen - Klasa zagrożenia dla wód
	STOT - RE - Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure - działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
	UFI: Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Skróty i akronimy:</b>	
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Wskazówki dot. szkolenia

: Użytkownicy aparatów oddechowych muszą zostać przeszkoleni.

Inne informacje

: Klasyfikacja w oparciu o dane z baz danych utrzymywanych przez Europejskie Stowarzyszenie Gazów Technicznych (EIGA). Dane są publikowane w dokumencie EIGA doc 169: "Przewodnik dotyczący klasyfikacji i oznakowania" możliwym do ściągnięcia ze strony <http://www.eiga.eu>. Klasyfikacja zgodnie z procedurami i metodami obliczeniowymi wg Rozporządzenia (UE) 1272/2008 (CLP).

<b>Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:</b>	
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.



# 00004400210 Środek czyszczący do pielęgnacji skóry

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Na podstawie wyników badań
Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Y\_PORSCHE\_SDS\_EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.