

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : NOWA SLR 600 15L
UFI : K2U3-C013-P00A-JVN9

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Numer telefonu : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00)
W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174
+49(0)551-19240 (GIZ-Nord)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje powodujące korozję metali, H290: Może powodować korozję metali.
Kategoria 1

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H290 : Może powodować korozję metali.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P102 Zapobieganie: P260 P280	Chronić przed dziećmi. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
		Reagowanie: P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. 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 skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
		Likwidacja (lub utylizacja) odpadów: P501	Pojemnik usuwać do zbiórki selektywnej po całkowitym opróżnieniu.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:
kwas fosforowy(V)

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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.

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

Charakter chemiczny : Środek czyszczący

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
kwas fosforowy(V)	7664-38-2	Skin Corr. 1B; H314	>= 25 - < 30

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

	231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	>= 3 - < 5
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : działanie powodujące korozję
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
- Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
- Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. 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. : Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić wystarczającą wentylację. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

- Metody oczyszczania : Zneutralizować kredą, roztworem ługu lub amoniakiem. Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się aerozolu.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy.
- Wytczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Nie zaszeregowane	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje: Indykatywny				

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		NDS	1 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	2 mg/m ³	PL NDS
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nie zaszeregowane	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		NDSch	100 mg/m ³	PL NDS
		NDS	67 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,36 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	2 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	10,7 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	4,57 mg/m ³
kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	2158,33 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	152,22 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe,	1295 mg/kg

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

			Skutki układowe	
	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	45,04 mg/m ³
	Konsumenci	Połykanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	12,95 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	67,5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	101,2 mg/m ³
	Pracownicy	Skórze	Długotrwałe - skutki układowe	83 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	40,5 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	40,5 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	60,7 mg/m ³
	Konsumenci	Skórze	Długotrwałe - skutki układowe	50 mg/kg
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	5 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	6,25 mg/kg wagi ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
kwasy sulfonowe, C14-16-hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe	Woda słodka	0,042 mg/l
	Woda morską	0,0042 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,025 mg/l
	Osad morski	0,2025 mg/l
	Gleba	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Woda słodka	1,1 mg/l
	Woda morska	0,11 mg/l
	Osad wody słodkiej	4,4 mg/kg
	Osad morski	0,44 mg/kg
	Gleba	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Szczelne gogle

Ochrona rąk

Material : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.

Zalecany typ filtra:

Filtr ABEK-P3

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

Stan skupienia	: ciecz
Kolor	: jasnożółta
Zapach	: charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: nie ulega zapłonowi
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 0,4, 100 % w 20 °C
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 1,17 g/cm ³ w 20 °C
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nasza firma stanowczo odrzuca testy na zwierzętach.
Nasza firma nie udziela zamówień na badania na zwierzętach na produkcie końcowym ani na składnikach.
Jednakże prawodawstwo UE (rozporządzenie REACH) wymaga od producentów lub importerów substancji przeprowadzenia badań substancji pod kątem ich wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko przed ich wprowadzeniem do obrotu. Niektóre z tych wymuszonych testów zostały przeprowadzone kilkadziesiąt lat temu.

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra : Nie oceniany

Składniki:

kwas fosforowy(V)

7664-38-2:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 2.600 mg/kg
pokarmowa

LD50 doustnie (Szczur): 1.250 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi : LC50 (Szczur): 0,21 mg/l
oddechowe Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Szczur): 850 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h

Toksyczność ostra - po : LD50 (Królik): 2.740 mg/kg
naniesieniu na skórę

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

68439-57-6:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): > 2.000 mg/kg
pokarmowa Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi : LC50 (Szczur): 52 mg/l
oddechowe Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po : LD50 skórnie (Królik): 6.300 mg/kg
naniesieniu na skórę Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

2-(2-butoksyetoksy)etanol

112-34-5:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur, samiec): 2.410 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 29 ppm
Czas ekspozycji: 2 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik, samiec): 2.764 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.

Składniki:

kwas fosforowy(V)

7664-38-2:

Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 24 h
Wynik : Produkt żrący

Wynik : Powoduje poważne oparzenia.

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

68439-57-6:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.

Składniki:

kwas fosforowy(V)

7664-38-2:

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący

Wynik : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

68439-57-6:

Gatunek : Królik

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

2-(2-butoksyetoksy)etanol

112-34-5:

Wynik : Umiarkowane podrażnienie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

68439-57-6:

Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Działanie rakotwórcze : Nie oceniany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie oceniany

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

kwas fosforowy(V)

7664-38-2:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 250 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Metoda : OECD 422

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

68439-57-6:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 259 mg/kg
Sposób podania dawki : Skórnice
Czas ekspozycji : 2 Years

Toksyczność przy aspiracji : Nie oceniany

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

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.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)

7664-38-2:

Toksyczność dla ryb : LC0 (Gambusia affinis (Gambuzja pospolita)): 138 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 3 - 3,25 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 98 - 106 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 100 - 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): 270 mg/l

EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

68439-57-6:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 4,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : (Daphnia magna (rozwiłtka)): 4,53 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 5,2 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Bakterie): 230 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
- Toksyczność osadu : 2025 mg/l
Czas trwania: 10 d

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1.300 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 2.850 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Metoda: DIN 38412
EC50 (Daphnia magna Straus (rozwiłtka)): > 1.101 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (Bakterie): 1.170 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h
EC10 (czynny osad): > 1.995 mg/l
Czas ekspozycji: 30 min
Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
EC50 (czynny osad): > 1.995 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

- Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

648/2004 dotyczącej detergentów.

Składniki:

orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)

7664-38-2:

Biodegradowalność : Wynik: Nie ulega biodegradacji
Uwagi: Metody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

68439-57-6:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 80 %
Metoda: OECD 301 B
Uwagi: Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności produkt uznano za łatwo biodegradowalny.

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 790 mg/g

Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC) : 190 mg/g

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 76 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 D

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 90 - 100 %
Czas ekspozycji: 8 d
Metoda: OECD 302 B

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 90 - 100 %
Czas ekspozycji: 14 d
Metoda: OECD 301 E

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: ok. 85 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 C

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)

7664-38-2:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -0,77

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 2

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 0,56

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: ok. 50
środowiskowe Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

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.

Składniki:

orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)

7664-38-2:

Ocena : Nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (vPvB).. Nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).

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.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
ekologiczne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, cieków wodnych lub kanałów produktem lub pojemnikami po produkcie.
Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić opakowanie z resztek produktu.
Usunąć jak niewykorzystany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

Kod Odpadu

Europejski Katalog Odpadów
20 01 29*
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O.
(kwas fosforowy(V))
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupa pakowania

ADR
Kody klasyfikacji : C9
Grupa pakowania : III
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 80
Nalepki : 8
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)
IMDG
Grupa pakowania : III
Nalepki : 8
EmS Numer : F-A, S-B
IATA
(Ładunek) : Corrosive liquid, n.o.s.
Grupa pakowania : III
Nalepki : 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR
Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

IATA
Niebezpieczny dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

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.

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

: Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

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

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Nie dotyczy

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : <5% anionowe środki powierzchniowo czynne

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

GISBAU (D)

: GS 80

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H290	:	Może powodować korozję metali.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.

Pełny tekst innych skrótów

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Met. Corr.	:	Substancje powodujące korozję metali
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
2000/39/EC	:	Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
2006/15/EC	:	Europejskich, indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2000/39/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2000/39/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
2006/15/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2006/15/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
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; AIIIC - 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 kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Procedura klasyfikacji:

Na podstawie danych z badań.
Na podstawie danych z badań.

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Numer katalogowy: 0712855

Wersja 5.1

Aktualizacja 15.07.2026

Wydrukowano dnia 16.07.2026

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.

PL / PL

500000001192