

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium**Numer artykułu:** 8021**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz****zastosowania odradzane** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf**Dystrybutor Generalny:** Nobless Polska
Sierosław, ul. Skrajna 3B,
62-080 Tarnowo Podgórne,
tel. +48 61 84 53 900,
e-mail: info@nobless.pl**Komórka udzielająca informacji:** Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de**1.4 Numer telefonu alarmowego:** Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Dane dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.**2.2 Elementy oznakowania****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS05

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 1)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

**Składniki określające
niebezpieczeństwo do
etykietowania:**

metakrzemian sodu
 Alkohole, C9-11, etoksylovane
 Chlorek metylu czwartorzędowej koko-alkiloaminy etoksylovanej

**Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwroty wskazujące środki
ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy
pokażać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.
 P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie
płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki
kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal
płukać.
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami
narodowymi.

Dane dodatkowe:

Reakcje z kwasami, w ewolucji ciepła. Zagrożenie rozpryskami!
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z
chemikaliami.

2.3 Inne zagrożenia

Dokładne oczyszczenie skóry natychmiast po kontakcie z produktem.
 Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z
chemikaliami.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Numer indeksu: 014-010-00-8	metakrzemian sodu ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥2,5–<5%
CAS: 68439-46-3	Alkohole, C9-11, etoksylovane ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3–≤10%
CAS: 863679-20-3	Chlorek metylu czwartorzędowej koko-alkiloaminy etoksylovanej ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3–<10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

SVHC

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy od strony 2)

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

kationowe środki powierzchniowo czynne, C9-11 PARETH-3

<5%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskázówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.
 Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Po wdychaniu:

Zadbać o świeże powietrze.
 W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i

opóźnione objawy oraz skutki
 narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

4.3 Wskazania dotyczące

wszelkiej natychmiastowej

pomocy lekarskiej i

szczególnego postępowania

z uszkodzonym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

**Środki gaśnicze nieprzydatne
 ze względów**

bezpieczeństwa:

Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia

związane z substancją lub

mieszaniną

Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży

pożarnej

Produkt im Konzentrat nicht brennbar.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 3)

**Specjalne wyposażenie
ochronne:**

Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**6.1 Indywidualne środki
ostrożności, wyposażenie
ochronne i procedury w
sytuacjach awaryjnych
Dla osób nienależących do
personelu udzielającego
pomocy**

Nosić osobistą odzież ochronną.

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Dla osób udzielających
pomocy**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

**6.2 Środki ostrożności w
zakresie ochrony
środowiska:**

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**6.4 Odniesienia do innych
sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności
dotyczące bezpiecznego
postępowania**

Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 4)

Ogólne środki ochrony i higieny:

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.
 Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
 Unikać styczności ze skórą.
 Unikać styczności z oczami i skórą.
 Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
 Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Wskazówki odnośnie

wspólnego składowania:

Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie

warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
 Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Klasa składowania:

Magazynowanie VCI: 12
 12

7.3 Szczególne

zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z

kontrolowanymi wartościami

granicznymi zależnymi od

miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki

kontroli

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i

higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: **Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium**

(ciąg dalszy od strony 5)

Ochronę dróg oddechowych	Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Unikać styczności z oczami i skórą. Nie wdychać gazów/ par / aerozoli. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7. Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia. W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia. Właściwie dopasowany, filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z repirator zatwierdzoną normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Materiał, z którego wykonane są rękawice	Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice	Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów: Ochronę oczu lub twarzy	Kauczuk nitrylowy W przypadku ryzyka rozprysków: Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166) Okulary ochronne szczelnie zamknięte Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia	Płynny
Kolor:	Blady
Zapach:	Łagodny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH (10 g/l) w 20 °C	10,9
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	> 30 s (ISO 3mm)
Dynamiczna w 20 °C:	32 mPas
Rozpuszczalność	
Woda:	

Nie lub mało mieszalny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość

współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary w 20 °C	23 hPa
Gęstość lub gęstość względną	
Gęstość w 20 °C:	1,068 g/cm ³ (DIN 51757)
Gęstość względną	Nieokreślone.

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Płynny
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nieokreślone.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 7)

Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.2 Stabilność chemiczna	
Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:	Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Silna reakcja egzotermiczna z kwasami.
10.4 Warunki, których należy unikać	Podgrzewanie powyżej 80 ° C, mróz
10.5 Materiały niezgodne:	Uwaga! Nie stosować z innymi produktami.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Tlenek węgla i dwutlenek węgla Tlenki azotu (NOx)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

6834-92-0 metakrzemian sodu

Ustne	LD50	1.280 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 8)

68439-46-3 Alkohole, C9-11, etoksyłowane		
Ustne	LD50	500 mg/kg (ATE)
863679-20-3 Chlorek metylu czwartorzędowej koko-alkiloaminy etoksyłowanej		
Ustne	LD50	500 mg/kg (ATE)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

Działanie żrące/drażniące na

skórę

Działa drażniąco na skórę.

Skórne	Podrażnienie skóry	
--------	--------------------	--

Poważne uszkodzenie oczu/

działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi

oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na

komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na

rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na

narządy docelowe –

narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na

narządy docelowe –

narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane

aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność nieostra do

chronicznej:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe wskazówki

toksykologiczne:

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	
żaden ze składników nie znajduje się na liście	

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:	
biodegradowalność	>90 % (OECD 301c (19 Tage))

12.2 Trwałość i zdolność do

rozkładu

łatwo biodegradowalny

Proces:

OECD (19 dni)

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 9)

Metoda analizy: 301 c

Stopień eliminacji: > 90%

12.3 Zdolność do

bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające

funkcjonowanie układu

hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Uwaga: In Verdünnung keine Beeinflussung der biologischen Klärstufe.

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wartość CBS: ~ 400 mg/g

Wskazówka AOX: Nie

Zawiera zgodnie z recepturą

następujące metale ciężkie i

związki na podstawie

Wytocznych Wspólnoty

Europejskiej nr 2006/11/WE: Nie

Wskazówki ogólne: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Europejski Katalog Odpadów

07 06 01*	wody popłuczne i roztwory macierzyste
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 10)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR brak

ADN, IMDG, IATA brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation":

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne

dotyczące bezpieczeństwa,
zdrowia i ochrony

środowiska specyficzne dla

substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr

1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 11)

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

15.2 Ocena bezpieczeństwa

chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Powody wprowadzenia zmian Zmiana nazwy produktu/numeru artykułu

Zmiana klasyfikacji

Oдноśne zwroty

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

Wydział sporządzający wykaz danych:

Abteilung Produktsicherheit

Partner dla kontaktów:

Hr. Dr. Starp

Data poprzedniej wersji:

07.08.2019

Numer poprzedniej wersji:

3.6

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 05.08.2025

Numer wersji 5.0 (zastępuje wersję 3.6)

Aktualizacja: 28.05.2025

Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Kompozytów i Aluminium

(ciąg dalszy od strony 12)

Źródła

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Karty charakterystyki od dostawców surowców.

*** Dane zmienione w stosunku
do wersji poprzedniej**

Dodania, usunięcia, poprawki. Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem
(UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006 (REACH)