

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

Numer artykułu: 8026

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

Dane dodatkowe: Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak
Hasło ostrzegawcze brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.

Mimo, że produkt nie wymaga oznaczenia doradzamy zachowanie ostrożności.

2.3 Inne zagrożenia

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: brak

SVHC Nie ma zastosowania.

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

anionowe środki powierzchniowo czynne, środki konserwujące (5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon i 2-metylo-3(2H)-izotiazolon z chlorkiem i azotanem magnezu)	<5%
--	-----

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Przełukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i
opóźnione objawy oraz skutki
narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 2)

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

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: Dla tej mieszaniny nie obowiązują żadne ograniczenia środków gaśniczych.

**5.2 Szczególne zagrożenia
związane z substancją lub
mieszaniną**

Sam produkt nie pali się.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

**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**

Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

**Dla osób nienależących do
personelu udzielającego
pomocy**

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:**

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 3)

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

Ciepła woda
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

**6.4 Odniesienia do innych
sekcji**

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.
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
Ogólne środki ochrony i
higieny:**

Środki specjalne nie są konieczne.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
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:**

Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie
wspólnego składowania:

Nie konieczne.

**Dalsze wskazówki odnośnie
warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

Klasa składowania:

Magazynowanie VCI: 12

7.3 Szczególne
zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 4)

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:

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Ochronę dróg oddechowych

Nie konieczne.

Ochrona rąk:

Nie konieczne.

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

-

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

Ochrona ciała:

Nie konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia

Płynny

Kolor:

Bezbarwny

Zapach:

Łagodny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

0 °C

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 5)

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 palenia się:	360 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH w 20 °C	7-8
	Mieszanina jest niepolarna/aprotonowa.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna w 20 °C	30 s (ISO 4 mm)
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Rozpuszczalność	
Woda:	W pełni mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary w 20 °C	23 hPa
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	1,0-1,02 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone.

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Płynny
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura samozapłonu:	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
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

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 6)

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	Reakcje niebezpieczne nie są znane.
10.4 Warunki, których należy unikać	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5 Materiały niezgodne:	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu.

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:	Produkt nie zawiera substancji toksycznych.
Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 7)

**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.

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:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do
rozkładu

biodegradowalny

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
Dalsze wskazówki ekologiczne:
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:

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Europejski Katalog Odpadów

07 06 99	inne niewymienione odpady
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 8)

Opakowania nieoczyszczone:
Zalecenie: Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

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, 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.
Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.
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

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje

niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 9)

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

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 Reach Annex II (2021)

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

Numer poprzedniej wersji:

4.0

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
 ESIS : European chemical Substances Information System
 ECHA Portal
 Karty charakterystyki od dostawców surowców.

Źródła

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.08.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 25.03.2021

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia w spray'u

(ciąg dalszy od strony 10)

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

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