

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Aktualizacja 11.02.2020 Zastępuje dane wyjściowe z: ---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Clean polish

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: pielęgnacja metali
Tylko do użytku przemysłowego i komercyjnego. Nie dla ogółu społeczeństwa.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: Otto Oehme GmbH
Industriestraße 20
D-90584 Allersberg Deutschland
Tel. +49 9176 98050
info@oehme-lorito.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Centrum informacji o zatruciu, Göttingen, Niemcy. Tel. +49 (0) 551 19240
(tylko niemiecki i angielski)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)

Asp. Tox. 1, H304
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 Zawiera limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIA.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawiera: distillates (petroleum).

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Roztwór wodny.

Składniki niebezpieczne (rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006):

Nazwa Chemiczna nr CAS	nr EG	nr indeksowy	Klasyfikacja	Stężenie
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	265-158-7	649-468-00-3	Asp. Tox. 1, H304 Numer rejestracyjny REACH: 01-2119487077-29	> 50 – 100 %
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye Irrit. 2, H319 Numer rejestracyjny REACH: 01-2119475104-44	> 10 – < 25 %
D-Limonene 5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Numer rejestracyjny REACH: 01-2119529223-47	< 10 %
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (*) 68439-50-9	932-106-6		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	< 3 %
Specyficzne stężenia graniczne: Eye Irrit. 2: 1 – 10 % Eye Dam. 1: > 10 %				

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

(*) Dla niniejszej substancji nie ma numeru rejestracyjnego ponieważ substancja lub jej stosowanie jest zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z art. rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006,

łączna produkcja roczna nie wymaga rejestracji lub rejestracja przewidziana jest w późniejszym terminie.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po inhalacji: świeże powietrze. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą: zmyć dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami: spłukać dużą ilością wody, gdy szczelina powiek jest otwarta. Skonsultuj się z okulistą.

Po spożyciu: ostrożnie, jeśli poszkodowany wymiotuje. Ryzyko zachłyśnięcia utrzymać drożne drogi oddechowe. Natychmiast powiadomić lekarza. Po zachłyśnięciu wymiocinami możliwa niedomoga płuc. Natychmiast powiadomić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące. Skrócony oddech, zawroty głowy, mdłości, zaburzenia układu nerwowego ośrodkowego.

Reakcje alergiczne. Działanie odtłuszczające z powstawaniem szorstkiej i popękanej skóry.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂), piana, suchy proszek, woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Dla tej substancji/mieszaniny nie ma ograniczeń dla środków gaszących.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancję palną. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.

W temperaturze otoczenia tworzy wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Zwróć uwagę na możliwość cofnięcia się płomienia. W razie pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych palnych gazów lub par.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje:

Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Obserwować ryzyko poślizgnięcia.

Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać kontaktu substancji. Stosować zalecane środki ochrony indywidualnej, patrz punkt 8.2. Zapewnić świeże powietrze w zamkniętych przestrzeniach.

Należy stosować ochronę dróg oddechowych w przypadku niedostatecznej wentylacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, wchodzić do kanalizacji.

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

Zapisz z materiałem wiążącym ciecz (np. krzemionka, uniwersalny spoiwo). Dyspozycji. Ponowne czyszczenie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat obróbki odpadów patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać rozwoju oparów/aerozoli. Patrz sekcja 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie wymagane.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu, powyżej + 5 °C. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i ciepła.

Szczelnie zamknięty, w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowania wymienionego w rozdziale 1.2 nie są przewidziane żadne inne zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

EU ELV

Nazwa

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Średnia ważona czasu

10 ppm

Nazwa produktu: Clean polish
Aktualizacja: 11.02.2020

Limit narażenia krótkotrwały 67.5 mg/m³
15 ppm
101.2 mg/m³

POL MAC

Nazwa 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Średnia ważona czasu 67.5 mg/m³
Limit narażenia krótkotrwały 100 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia*Indywidualne środki ochrony*

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

Ochronę oczu lub twarzy:

Ochrona oczu (EN 166).

Ochronę rąk:

Materiał rękawic: Kauczuk nitrylowy.
Grubość rękawic: : 0.381 mm
Czas wytrzymałości: > 480 min

Użyte rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy UE 89/686/EEC i/lub normy EN374, np. Franz Mensch Nitril Professional.

Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów określonych w Kartach Charakterystyki, dostarczanych przez nas oraz do zastosowań zgodnych z naszymi zaleceniami. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami w innych warunkach niż te określone w normie PN-EN 374-3:1999 prosimy o kontakt z producentem rękawiczek spełniających wymagania normy i oznakowania znakiem CE.

Ochronę dróg oddechowych:

Wymagana, gdy tworzą się pary/aerozole. Filtr A (EN 14387).

Środki higieny

Zmienić skażoną odzież. Profilaktyczna ochrona skóry.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać: cieczy
Barwa: bezbarwny
Zapach: perfumowany

pH nie dotyczy
Temperatura topnienia brak dostępnej informacji
Temperatura wrzenia brak dostępnej informacji
Temperatura samozapłonu nie dotyczy
Temperatura zapłonu 85 °C
Dolna granica wybuchowości brak dostępnej informacji
Górna granica wybuchowości brak dostępnej informacji
Gęstość (20 °C) ~ 0.9 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Brak innych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Mieszanki para/powietrze są wybuchowe przy intensywnym ogrzewaniu.

10.2 Stabilność chemiczna

W standardowych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może gwałtownie reagować z następującymi substancjami: silne utleniacze, kwasy, aluminium.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ogrzewanie.

10.5 Materiały niezgodne

Aluminium, metale lekkie, silne kwasy, utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

LD₅₀ Szczur: > 5000 mg/kg (ECHA; Distillates (petroleum))

LD₅₀ Szczur: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Objawy: mdłości, biegunka, duszność.

LD₅₀ Szczur: > 2000 mg/kg (OECD 423; D-Limonene)

LD₅₀ Szczur: > 2000 mg/kg (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated)

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

LD₅₀ Królik: > 2000 mg/kg (ECHA; Distillates (petroleum))

LD₅₀ Królik: 2764 mg/kg (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

LD₅₀ Królik: > 5000 mg/kg (zewnątrzna karta charakterystyki; D-Limonene)

LD₅₀ Szczur: > 2000 mg/kg (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated)

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

LC₅₀ Szczur: > 5.53 mg/l /4 h (ECHA; Distillates (petroleum))

Objawy: możliwe uszkodzenia: podrażnienie błon śluzowych (zewnątrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Objawy: Możliwe uszkodzenia: podrażnienie błon śluzowych (D-Limonene).

Podrażnienie skóry

Królik: nie działa drażniąco (OECD 404; Distillates (petroleum)).

Nazwa produktu: Clean polish

Aktualizacja: 11.02.2020

Powtarzający się lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienia skóry i zapalenia, spowodowane wysuszającymi własnościami produktu (zewnątrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Królik: Łagodne podrażnienie skóry (OECD 404; D-Limonene).

Królik: nie działa drażniąco (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

Podrażnienie oczu

Królik: nie działa drażniąco (OECD 405; Distillates (petroleum)).

Królik: działa drażniąco na oczy (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Królik: Brak podrażnienia oczu (OECD 405; D-Limonene).

Królik: Powoduje poważne uszkodzenie oczu (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

Działanie uczulające

Świnka morska: negatywny (OECD 406; Distillates (petroleum)).

Local lymph node assay (LLNA) Mysz: pozytywny (OECD 429; D-Limonene).

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Świnka morska: negatywny (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

Genotoksyczność in vivo

Test kometkowy, szczur, samiec, doustnie: negatywny (zewnątrzna karta charakterystyki; D-Limonene).

Test Ames: negatywny (zewnątrzna karta charakterystyki; D-Limonene).

Brak dowodów na istnienie potencjału genotoksycznego (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

Genotoksyczność in vitro

Mutagenność: test Ames: negatywny (zewnątrzna karta charakterystyki; Distillates (petroleum)).

Test Ames: Salmonella typhimurium: negatywny (National Toxicology Program; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków, mouse lymphoma test: negatywny (OECD 476; D-Limonene).

Brak dowodów na istnienie potencjału genotoksycznego (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

Rakotwórczość

Brak działania rakotwórczego w eksperymentach na zwierzętach (zewnątrzna karta charakterystyki; Distillates (petroleum)).

Brak działania rakotwórczego w eksperymentach na zwierzętach (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

Toksyczność reprodukcyjna

Brak upośledzenia zdolności rozrodczych w eksperymentach na zwierzętach (OECD 421; Distillates (petroleum)).

Brak upośledzenia zdolności rozrodczych w eksperymentach na zwierzętach (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

Teratogenność

Brak działania teratogennego w eksperymentach na zwierzętach (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie sklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Nie sklasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Wdychanie może wywoływać obrzęk i zapalenie płuc.

11.2 Dalsze informacje

Zatrucie chroniczne: Działanie ogólnoustrojowe:

Zaburzenia układu nerwowego ośrodkowego, zawroty głowy.

Uszkodzenia: wątroba, nerka.

Inne właściwości niebezpieczne nie mogą być wykluczone. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność*****Toksyczność dla ryb***

Pimephales promelas LC₅₀: > 100 mg/l /96 h (ECHA; Distillates (petroleum))

Lepomis macrochirus LC₅₀: 1300 mg/l /48 h (OECD 203; ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Pimephales promelas LC₅₀: 0.72 mg/l /96 h (OECD 203; D-Limonene).

Cyprinus carpio LC₅₀: > 1 – 10 mg/l /96h (OECD 203; Alkohols, C12-14, ethoxylated)

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych

Daphnia magna: EC₅₀: > 10000 mg/l /48 h (ECHA; Distillates (petroleum)).

Daphnia magna: EC₅₀: > 100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Daphnia magna: EC₅₀: 0.307 mg/l; 48 h (OECD 202; D-Limonene).

Daphnia magna: EC₅₀: > 1 – 10 mg/l /48 h (OECD 202; Alkohols, C12-14, ethoxylated)

Toksyczność dla alg

Pseudokirchneriella subcapitata NOEC: > 100 mg/L / 72 h (OECD 201; Distillates (petroleum))

Pseudokirchneriella subcapitata: ErC₅₀: 0.32 mg/l; 72 h (OECD 201; D-Limonene)

Pseudokirchneriella subcapitata: EC₁₀: 0.174 mg/l; 72 h (OECD 201; D-Limonene)

Desmodesmus subspicatus: EC₅₀: > 1 – 10 mg/l / 72 h (OECD 201; Alkohols, C12-14, ethoxylated)

Toksyczność dla bakterii

Tetrahymena pyriformis NOEL: > 1000 mg/L / 40 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Distillates (petroleum))

Osad czynny: EC₅₀: 209 mg/l; 3 h (OECD 209; D-Limonene)

Osad czynny: EC₅₀: 140 mg/l (zewnętrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarta(e) w mieszaninie substancja(e) powierzchniowo czynna(e) spełnia (spełniają) warunki degradacji biologicznej ustalone w rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Biodegradowalność: 85 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Łatwo biodegradowalny (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Biodegradowalność: 71.4 %; 28 d; tlenowy(e) (OECD 301 B; D-Limonene)

Łatwo biodegradowalny (D-Limonene)

Biodegradowalność: >60 % / 28 d (OECD 301B; Alkohols, C12-14, ethoxylated)
Łatwo biodegradowalny (Alkohols, C12-14, ethoxylated)

Ratio COD / ThBOD

96 % (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: 0.56 (25 °C) (zewnątrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: 4.38 (37 °C) (OECD 117; D-Limonene).

Możliwa bioakumulacja (D-Limonene).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

12.4 Mobilność w glebie

Nie oczekuje się wiązania z fazą podłoża stałego (zewnątrzna karta charakterystyki; Alkohols, C12-14, ethoxylated).

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB ponieważ nie jest wymagana/wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Więcej informacji na temat ekologii:

Zapobiegać przedostaniu się do środowiska!

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produktu:

Chemikalia muszą być utylizowane zgodnie z krajowymi przepisami.

Kod odpadów

200129*

070601*

Nazwa zgodna z AVV i 2000/532/WE

Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Wody popłuczne i ługi macierzyste.

Opakowania:

Opakowania muszą być utylizowane lub systemy powrotne usuwane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Bez znaczenia.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Bez znaczenia.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Bez znaczenia.

14.4. Grupa pakowania

Bez znaczenia.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Bez znaczenia.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Bez znaczenia.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Bez znaczenia.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Składniki zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów (WE) nr 648/2004:

Węglowodory alifatyczne: 30 % i więcej.

Niejonowe środki powierzchniowo czynne: mniej niż 5 %

Kompozycje zapachowe. Limonene.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z unijnym rozporządzeniem REACH nr 1907/2006.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: Clean polish

Aktualizacja: 11.02.2020

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.