

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

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

UFI: SSG4-50FR-000X-RECG

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Wyłącznie do użytku przemysłowego i komercyjnego.

Zastosowanie substancji / preparatu Neutralizator**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent:**

Borer Chemie AG

Gewerbestr. 13

CH-4528 Zuchwil

Schweiz

office@borer.ch

Telefon: +41 32 686 56 00

Telefax: +41 32 686 56 90

Dostawca:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Germany

Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.

Via Balegante 27,

31039 Riese Pio X (TV)

Italy

Tel: +39 0423 7561

Komórka udzielająca informacji: product.safety@borer.ch**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Biuro do spraw Substancji Chemicznych

+48 42 2538 400

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS05 działanie żrące

Met. Corr. 1 H290 Może powodować korozję metali.

Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

kwas fosforowy(V)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów substancji PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

vPvB: Nie ma zastosowania.


(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 7664-38-2	kwask fosforowy(V)	≥5- <15%
EINECS: 231-633-2	 Skin Corr. 1B, H314	
Reg.nr.: 01-2119485924-24	Określone granice stężeń: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	

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: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Po wdychaniu:

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Zadbać o świeże powietrze.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem:

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

Po przełknięciu: Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

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 poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze Produkt niepalny

Przydatne środki gaśnicze:

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Strumień rozpylonej wody

Piana

Proszek gaśniczy

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Pełny strumień wody

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

(ciąg dalszy od strony 3)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

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 cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zastosować środek neutralizujący.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

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**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Optymalna temperatura przechowywania wynosi 20°C. Szczegółowe informacje są zawarte na etykiecie produktu.

Klasa składowania (TRGS 510): 8 B

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

(ciąg dalszy od strony 4)

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:****CAS: 7664-38-2 kwas fosforowy(V)**

NDS	NDSCh: 2 mg/m ³
	NDS: 1 mg/m ³

Wartości DNEL**CAS: 7664-38-2 kwas fosforowy(V)**DNEL (Wdychanie) | 2,92 mg/m³ (Pracownik)**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2 Kontrola narażenia**

Kontrolować potencjalne narażenie za pomocą środków, takich jak zamknięte lub niezależne systemy, odpowiednio zaprojektowane i konserwowane instalacje oraz wystarczające standardy wentylacji. Wyłączyć systemy i opróżnić rurociągi przed otwarciem instalacji. O ile to możliwe, wyłączyć i przepłukać instalację przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych. Jeśli istnieje możliwość narażenia: Upewnić się, że kluczowy personel został poinformowany o charakterze narażenia i podstawowych metodach minimalizacji narażenia. Zapewnić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zgodnie z wymogami prawnymi, zebrać wszelkie wycieki i zutylizować odpady. Monitorować skuteczność środków kontrolnych; rozważyć potrzebę monitorowania stanu zdrowia; zidentyfikować i wdrożyć środki naprawcze.

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochronę dróg oddechowych

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.

Ochrona rąk:

Używane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy WE 89/686/EWG i wynikającej z niej normy EN374.



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawiceZalecana grubość materiału: ≥ 0.7 mm

Kauczuk nitylowy

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

(ciąg dalszy od strony 5)

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice Czas penetracji: > 480 min.
Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nie ma zastosowania.
Górna:	Nie ma zastosowania.
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	>230 °C
pH w 20 °C	1
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
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:	1,1 g/cm ³
Gęstość par	Nie dotyczy

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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

(ciąg dalszy od strony 6)

Zmiana stanu**Temperatura/zakres mięknięcia****Właściwości utleniające:**

Nie dotyczy

Szybkość parowania

Nie dotyczy

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

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

Może powodować korozję metali.

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:**

rozkład termiczny powyżej 230 °C Ogrzanie. niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji przy wzroście ciśnienia

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Aby zapobiec reakcjom egzotermicznym, trzymać z dala od materiałów alkalicznych.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych**10.5 Materiały niezgodne:** Alkalia (ługi), skoncentrowane. Utleniacze. Metal**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Rozkład termiczny może powodować wydzielanie drażniących gazów i oparów.

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

(ciąg dalszy od strony 7)

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.

Działanie żrące/drażniące na skórę Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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.

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

12.3 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 Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do obniżenia pH. Obniżone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

(ciąg dalszy od strony 8)

pH ulega znacznemu podwyższeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

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.

Europejski Katalog Odpadów

HP8	Żrące
-----	-------

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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, IMDG, IATA UN1805

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR 1805 KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR
 IMDG PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
 IATA Phosphoric acid, solution

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA



Klasa 8 materiały żrące

Nalepka 8

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie ma zastosowania.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla

użytkowników Uwaga: materiały żrące

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba

Kemlera): 80

Numer EMS: F-A,S-B

Segregation groups (SGG1) Acids

Stowage Category A

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: **ProCare Med 30 P**

(ciąg dalszy od strony 9)

Segregation Code SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

ADR

Ilości ograniczone (LQ) 5L
Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategoria transportowa 3
Kodów zakazu przewozu przez tunele E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1805 KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR, 8, III

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą w momencie druku. Informacje mają na celu wskazanie punktów odniesienia dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem wyszczególnionym w niniejszej karcie charakterystyki podczas jego przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Informacji nie można przenosić na inne produkty. Jeśli produkt jest mieszany lub przetwarzany z innymi materiałami lub podlega obróbce, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, o ile wyraźnie nie wskazano inaczej, nie mogą zostać przeniesione na powstały nowy materiał.

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 18.01.2023

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 09.01.2023

Nazwa handlowa: ProCare Med 30 P

(ciąg dalszy od strony 10)

Oдноśne zwroty

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Wydział sporządzający wykaz danych: product.safety@borer.ch**Partner dla kontaktów:** product.safety@borer.ch**Data poprzedniej wersji:** 01.03.2022**Numer poprzedniej wersji:** 3.0**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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Substancje powodujące korozję metali – Kategoria 1

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

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