

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

W zgodzie z 453/2010 i 1272/2008

(Wszystkie odniesienia do regulacji i dyrektyw UE zostały podane w postaci numeru)

Data sporządzenia dokumentu 2015-08-25

---

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

---

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**BioCool/BioTab - Clean Water Tank**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania

Środki czyszczące/piorące

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy

BioCool AB  
Gymnasievägen 16,  
SE-93157 SKELLEFTEÅ  
Szwecja

Osoba kontaktowa

Jan-olof Eriksson

Telefon

+46 70-583-12-66

E-mail

janolof@biocool.se

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

W razie nagłej potrzeby należy skontaktować się ze stosowną infolinią, zadzwonić pod numer 112 (w Europie) lub 911 (w USA i Kanadzie). W przypadku innych krajów należy użyć standardowego numeru pogotowia ratunkowego umieszczonego w telefonie komórkowym.

Aby uzyskać informacje o postępowaniu w razie lekkiego zatrucia, patrz witryna [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/)

---

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

---

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008

Działanie drażniące na skórę (kategoria 2)

Podrażnia oczy (kategoria 2)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe; może powodować podrażnienie dróg oddechowych (Kategoria 3 - układ oddechowy)

### 2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasła ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315

Działa drażniąco na skórę

H319

Działa drażniąco na oczy

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

Stosować rękawice i ochronę oczu

P337+P313

W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy.

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

---

Produkt składa się z mieszaniny kilku substancji stałych.

### 3.2. Mieszaniny

Należy zauważyć, iż tabela przedstawia znane zagrożenia ze strony składników występujących w czystej postaci. Wymieszanie lub rozcieńczenie zmniejsza te zagrożenia lub je eliminuje, patrz sekcja 16d.

Składnik	Klasyfikacja	Stężenie
<b>NADWEGLAN SODOWY</b>		
Nr CAS Nr WE	15630-89-4 239-707-6	Ox Sol 3, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>resp</i> ; H272, H315, H319, H335
		40%

Objaśnienia dotyczące klasyfikacji i oznaczeń składników podano w sekcji 16e. Oficjalne skróty podano zwykłą czcionką. Tekst podany kursywą to dane techniczne lub uzupełniające wykorzystywane do wyznaczenia zagrożeń związanych z tą mieszaniną, patrz. sekcja 16b.

Zawiera również składniki niewymagające oznaczenia na etykiecie.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004:

>= 30% związki wybielające na bazie tlenu.

---

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

---

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólnie

Nigdy nie próbować podawać doustnie płynu ani niczego innego osobie nieprzytomnej.

Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Informacji Toksykologicznej lub lekarzem.

#### Przy wdychaniu

Pozwolić poszkodowanemu odpocząć w ciepłym miejscu z dostępem świeżego powietrza, zasięgnąć porady lekarza.

#### Przy kontakcie z oczami

Niezwłocznie przepłukiwać szeroko otwarte oczy letnią wodą przez 15 - 20 minut. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

#### Przy kontakcie ze skórą

Zdjść skażoną odzież.

Umyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku nieustąpienia objawów, należy skontaktować się z lekarzem.

#### W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.

Wypić natychmiast kilka szklanek wody lub mleka.

Jeżeli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje o objawach dla tego produktu są niejednoznaczne lub ich brak.

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

Nie dotyczy.

---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

---

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Zalecane środki gaśnicze**

Gasić proszkiem, dwutlenkiem węgla lub pianą gaśniczą.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie wolno gasić wodą pod ciśnieniem.

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

W razie pożaru, może dojść do rozproszenia substancji niebezpiecznych dla zdrowia lub stanowiących inne zagrożenie.

Unikać przedostania się do kanalizacji wody użytej do gaszenia ognia. Woda użyta do gaszenia ognia powinna być zutylicowana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Produkt zawiera substancję o właściwościach utleniających sprzyjającą pożarowi.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru stosować maskę oddechową.

Schładzać wodą zamknięte pojemniki narażone na ogień.

Należy zastosować środki ochrony stosowne do innych materiałów znajdujących się w miejscu objętym pożarem.

---

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

---

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy stosować zalecane wyposażenie ochronne, patrz punkt 8.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Nie wdychać produktu i unikać narażenia na kontakt produktu ze skórą i oczami.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Unikać wylewania do gleby, wody lub kanalizacji.

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

Mniejsze odpady można wypłukiwać wodą. Większe rozlania należy przykrywać piaskiem lub ziemią i zbierać. Zebrany materiał należy utylizować zgodnie z Punktem 13.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej oraz uwagi dotyczące utylizacji, patrz punkty 8 i 13.

---

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

---

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie wdychać oparów i unikać narażenia na kontakt produktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Należy przeczytać i przestrzegać instrukcje producenta.

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać jak materiał żrący.

Nie należy jeść, pić ani palić tytoniu w pomieszczeniach, gdzie używany jest produkt.

Przechowywać produkt z dala od żywności i w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

Po pracy z preparatem umyć ręce.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Nie dopuścić do wycieku. W razie wycieku niezwłocznie zastosować środki wyszczególnione w Sekcji 6 niniejszej Karty charakterystyki.

## **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu (w temperaturach dodatnich, ale nie wyższych niż 30°C).

W miejscu pracy muszą być dostępne prysznic bezpieczeństwa lub aparaty do płukania oczu.

Chronić przed wilgocią.

## **7.3. Szczególne zastosowanie końcowe**

Nie dotyczy.

---

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

---

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

#### **8.1.1. Dopuszczalne normy krajowe, Rzeczpospolita Polska**

Dla żadnego składnika (patrz sekcja 3) nie przewidziano wartości granicznych bezpiecznego stężenia.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Jeśli chodzi o minimalizację ryzyka, należy zwrócić uwagę na zagrożenia dla zdrowia (patrz sekcje 2, 3 i 10) związane z tym produktem bądź jakimkolwiek jego składnikiem, zgodnie z dyrektywami UE 89/391 id 98/24 oraz krajowym prawem pracy.

Stosować okulary ochronne, gogle ochronne lub przyłbicę.

Używać rękawic ochronnych z kauczuku butylowego, fluoroelastomeru Viton, kauczuku fluorowego lub innych materiałów, zgodnie z zaleceniami specjalisty medycyny pracy. Pokazać kartę charakterystyki.

Zabezpieczyć nieosłoniętą skórę przed kontaktem z produktem.

Wymagany może być filtr przeciwpyłowy IIb (P2).

Ograniczenia dotyczące narażenia środowiskowego, patrz Sekcja 12.

---

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

---

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) Wygląd	Postać: Tabletki Kolory: biały
b) Zapach	Bezwonnie
c) Próg zapachu	Nie dotyczy
d) pH	Nie dotyczy
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
g) Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
h) Szybkość parowania	Nie dotyczy
i) Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
k) Prężność par	Nie dotyczy
l) Gęstość par	Nie dotyczy
m) Gęstość względna	Nie dotyczy
n) Rozpuszczalność	Nie dotyczy
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
p) Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy

q) Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
r) Lepkość	Nie dotyczy
s) Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	Nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

---

### 10.1. Reaktywność

Produkt ten nie zawiera substancji, które przy normalnym użytkowaniu mogłyby wywołać reakcje zagrażające bezpieczeństwu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w normalnych warunkach przechowywania i przewozu.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas normalnego stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wysoką temperaturą, iskrami i otwartym ogniem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami.

Unikać kontaktu ze środkami silnie utleniającymi.

Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi.

Unikać kontaktu z wodą.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Natriumperkarbonat sönderfaller lätt till natriumkarbonat och väteperoxid i vatten.

Natriumkarbonat ger en kraftig reaktion med syror, under bildning av bl.a. koldioxid.

Reagerar med vatten under gasutveckling.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

---

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ogólna lub nieokreślona

Informacje na temat możliwych zagrożeń dla zdrowia opierają się na doświadczeniu i/lub właściwościach toksykologicznych kilku składników produktu.

#### Wysoce szkodliwe skutki

Substancja nie została sklasyfikowana jako powodująca toksyczność ostrą.

#### Szkodliwość

Produkt ten nie został skwalifikowany jako szkodliwy dla zdrowia.

#### Toksyczność dla dawki powtarzanej

Dla tego produktu nie zgłaszano skutków przewlekłych.

#### Karcynogenność

Zgodnie z posiadanymi informacjami, nie zgłoszono żadnych działań rakotwórczych tego produktu.

#### Działanie CMR

Jak dotąd dla żadnego ze składników tego produktu nie zgłaszano działania mutagennego.

#### Alergenność

Nie było doniesień o reakcjach nadwrażliwości na substancje zawarte w tej mieszance.

#### Działanie korozyjne i podrażniające

Produkt ten może działać drażniąco na oczy, skórę, błony śluzowe i drogi oddechowe.

### **Działanie synergiczne i antagonistyczne**

Na podstawie dostępnych danych kryteriów klasyfikacji nie można uważać za spełnione.

### **Wpływ na zdolność oceny i inne działania psychologiczne**

Zgodnie z posiadanymi informacjami, produkt ten, użytkowany w zamierzony sposób, nie zaburza orientacji.

### **Wpływ na mikroflorę człowieka**

Brak dostępnych informacji.

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

---

### **12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest oznakowany jako zagrożenie dla środowiska. Nie jest jednak nieprawdopodobne, że duże emisje lub powtarzające się małe emisje, mogą mieć szkodliwe działanie na środowisko.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt ten łatwo ulega degradacji w środowisku naturalnym.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak informacji dotyczących bioakumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Produkt można wymieszać z wodą, dlatego może przyjmować różną postać w gruncie i wodzie.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie przeprowadzono badania bezpieczeństwa chemicznego substancji.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak znanych skutków lub zagrożeń.

---

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

---

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Gospodarowanie odpadami pochodzącymi z wyrobu**

Zużyte produkty muszą być usuwane jak odpady niebezpieczne, zgodnie z przepisami.

#### **Klasyfikacja zgodna z 2006/12**

Zalecany kod odpadu: 16 09 04 Substancje utleniające niewymienione w innych grupach.

Zalecany kod odpadu: 06 03 14 Sole stałe i roztwory, inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13.

#### **Przetwarzanie wyrobu**

Puste, umyte opakowanie jest wysyłane do recyklingu, jeżeli jest to możliwe ze względów praktycznych.

---

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

---

Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do transportu drogowego lub kolejowego, dlatego zastosowanie mają tylko przepisy ADR/RID. W przypadku konieczności zastosowania innego sposobu transportu należy skontaktować się z wydawcą niniejszej karty charakterystyki.

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy

### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

#### **14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy

---

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

---

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

Nie dotyczy.

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena i raport bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z 1907/2006 Załącznik I nie zostały jeszcze dostarczone.

---

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

---

#### **16a. Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji**

##### **Wersje tego dokumentu**

Jest to pierwsza wersja.

#### **b) wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki;**

##### **Pełny tekst dla Klasy zagrożeń i Kodu kategorii podano w sekcji 3**

Ox Sol 3	Substancje stałe utleniające (Kategoria 3)
Skin Irrit 2	Działanie drażniące na skórę (kategoria 2)
Eye Irrit 2	Podrażnia oczy (kategoria 2)
STOT SE 3resp	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe; może powodować podrażnienie dróg oddechowych (Kategoria 3 - układ oddechowy)

##### **Kompleksowa definicja zagrożeń wymienionych w sekcji 2**

###### **Skin Irrit 2**

Zastosowania mają jedno lub więcej kryteriów 1-3 podrażnienia skóry

###### **Eye Irrit 2**

Substancja ta, nanoszona na oko zwierzęcia powodowała, u co najmniej 2 z 3 badanych zwierząt, reakcję pozytywną, w postaci: - zmętnienia rogówki  $\geq 1$  i (lub) - zapalenia tęczówki  $\geq 1$  i (lub) - zaczerwienienia spojówek  $\geq 2$  i (lub) - obrzęku spojówek (chemoza)  $\geq 2$  obliczoną jako średnią z liczby punktów przyznawanych po 24, 48 i 72 godzinach po nałożeniu badanej substancji. Objawy te całkowicie ustępowały w ciągu 21 dni obserwacji

###### **STOT SE 3resp**

Przejściowe działanie na narządy docelowe: podrażnienie dróg oddechowych. Te działania na narządy docelowe nie spełniają kryteriów klasyfikacji substancji w kategoriach 1 lub 2. Działania te niekorzystnie zmieniają funkcjonowanie organizmu człowieka przez krótki okres po narażeniu na substancję i które mogą w rozsądnym czasie ustąpić bez powodowania u człowieka istotnych zmian strukturalnych bądź czynnościowych

##### **Objaśnienia skrótów podano w sekcji 14**

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

## c) odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych;

### Źródła danych

Podstawowe dane dotyczące obliczania zagrożeń zaczerpnięto preferencyjnie z oficjalnej zaktualizowanej europejskiej listy klasyfikacyjnej, NIL 2015-08-25. Z drugiej strony, gdy danych takich brakowało, posłużono się dokumentacją, na której opierała się ta oficjalna klasyfikacja, np. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Z trzeciej strony, wykorzystano informacje pochodzące od renomowanych międzynarodowych dostawców środków chemicznych, a z czwartej strony - z innych dostępnych źródeł informacji, np. kart charakterystyki od innych dostawców lub informacji pochodzących od stowarzyszeń typu non-profit, przy czym wiarygodność źródła oceniana była przez eksperta. Jeśli, mimo to, wiarygodnych źródeł nie znaleziono, zagrożenia oceniano w oparciu o opinie ekspertów na podstawie znanych właściwości podobnych substancji i zgodnie z zasadami podanymi w 1907/2006 i 1272/2008.

### Pełny tekst regulacji podany w tej Karcie charakterystyki

- 453/2010 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 1272/2008 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
- 89/391 DYREKTYWA RADY z dnia 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy (89/391/EWG)
- 98/24 DYREKTYWA RADY 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG)
- 2006/12 DYREKTYWA 2006/12/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów
- 1907/2006 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE Załącznik I
- NIL Termin NIC (zero), oznacza właściwości nie podawane oficjalnie w żadnym znanym prawie dotyczącym środków chemicznych, lecz które mimo to są w danym kontekście interesujące

## d) w przypadku mieszanin wskazanie, która z metod oceny informacji, o których mowa w art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, wykorzystano w celu dokonania klasyfikacji;

Obliczenie stopnia zagrożenia powodowanego przez tę mieszaninę wykonano przy zastosowaniu wagi dowodów, wykorzystując opinię ekspertów, zgodnie z 1272/2008 Załącznik I, ważąc wszystkie dostępne informacje mające wpływ na określenie zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę, oraz zgodnie z 1907/2006 Załącznik XI.

**16e. Listę odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności**

**Pełna treść wskazań dotyczących ryzyka zgodnie z rozporządzeniami GHS/CLP oraz dodatkowe informacje dotyczące ryzyka są podane w sekcji 3**

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

**f) zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.**

**Ostrzeżenie dotyczące nieprawidłowego użytkowania**

W przypadku niewłaściwego użytkowania wyrób ten może powodować obrażenia ciała. Producent wyrobu, jego dystrybutor oraz dostawca nie biorą odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania wyrobu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

**Inne odnośne informacje**

**Informacje o tym dokumencie**

Ta karta charakterystyki bezpieczeństwa wyrobu została wygenerowana przez program KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Szwecja.