

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

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa**

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa: Balan 180 EC**

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

· **Sektor zastosowa** Wykorzystanie w rolnictwie

· **Zastosowanie substancji / preparatu** Herbicyd rolniczy

· **1.3 Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki**

· **Producent/Dostawca:**

Gowan Crop Protection Limited  
 Highlands House Basingstoke Road  
 Spencers Wood  
 Reading  
 Berkshire  
 England  
 RG7 1NT  
 Tel +44 0 1582 280390

· **Komórka udzielaj ca informacji:** sds@gowanco.com

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Telefon alarmowy Chemtrec 24 - godziny: (Polska, Warszawa) +48 223 988 029

Poza Polsk : +1 703527-3887

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e**

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomie

Flam. Liq. 3      H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagro enie dla zdrowia

Asp. Tox. 1      H304 Połkni cie i dostanie si przez drogi oddechowe mo e grozi mierci .



GHS09 rodowisko

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.



GHS07

Acute Tox. 4      H332 Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.

Skin Irrit. 2      H315 Działa dra ni co na skór .

Eye Irrit. 2      H319 Działa dra ni co na oczy.

(ci g dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji: 1

Aktualizacja: 12.11.2020

Nazwa handlowa: **Balan 180 EC**

(ciąg dalszy od strony 1)

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**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**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H332 Działa szkodliwie w następnym oddechu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H304 Połknięcie może grozić śmiercią.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostro nie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli się w nich znajdują. Nadal płukać.

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

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Proszek gaśniczy.

P391 Zebrać wyciek.

**Dane dodatkowe:**

EUH401 Aby uniknąć ryzyka dla zdrowia ludzi i środowiska, postępuj zgodnie z instrukcją użytkowania.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksylen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<80,0%
CAS: 1861-40-1	Benfluralin ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	19,1%

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

Nazwa handlowa: **Balan 180 EC**

(cięższe dalszy od strony 2)

CAS: 68953-96-8	Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés ramifiés en mono-C11-13, sels de calcium	5,0%
	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Solvent nafta (ropa naftowa), w gwałtowny cięższe aromatyczne	<1,0%
	☞ Asp. Tox. 1, H304; ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	

· **Wskazówki dodatkowe:**

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

### SEKCJA 4: Rodki pierwszej pomocy

#### · 4.1 Opis rodki pierwszej pomocy

· **Wskazówki ogólne:**

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na samoobronę i stosować zalecane odzież ochronną (chemoodporne rękawice, ochrona przed rozpryskami). Jeżeli istnieje możliwość narażenia, należy zapoznać się z sekcją 8, aby uzyskać informacje o specyficznym sprzęcie ochrony osobistej.

· **Po wdychaniu:**

Przenieść osobę na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, wezwać pogotowie lub pogotowie ratunkowe, a następnie zastosować sztuczne oddychanie; jeżeli usta-usta, użyć ochrony ratownika (maska kieszonkowa itp.). Zadzwoń do ośrodka kontroli zatrucia lub lekarza w celu uzyskania porady dotyczącej leczenia. Jeżeli oddychanie jest utrudnione, tlen powinien być podawany przez wykwalifikowany personel.

· **Po styczności ze skórą:**

Zdejmij zanieczyszczoną odzież. Umyj skórę mydłem i dużą ilością wody przez 15-20 minut. Zadzwoń do ośrodka kontroli zatrucia lub lekarza w celu uzyskania porady dotyczącej leczenia. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem. Buty i inne skórzane przedmioty, których nie można odkażać, należy odpowiednio utylizować.

· **Po styczności z okiem:**

Natychmiast i ciężej myć wodą przez co najmniej 30 minut. Zdejmij soczewki kontaktowe po pierwszych 5 minutach i kontynuuj mycie. Uzyskaj szybkie konsultacje lekarskie, najlepiej okulisty. Odpowiednie urządzenie do przemywania oczu w nagłych wypadkach powinno być dostępne natychmiast.

· **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.· **4.2 Najważniejsze ostrzeżenie i opis objawów 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 Rodki gaśnicze

· **Przydatne rodki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Wiskaz pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· **rodki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem· **5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Fluorowodor (HF)

Chlorowodor (HCl)

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

PL

(cięższe dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

Nazwa handlowa: **Balan 180 EC**

(ci g dalszy od strony 3)

### SEKCJA 6: Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

- **6.1 Indywidualne rodki ostro no ci, wyposa enie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosi wyposa enie ochronne. Osoby niezabezpieczone trzyma z daleka.
- **6.2 rodki ostro no ci w zakresie ochrony rodowiska:**  
Nie dopu ci do przedostania si do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegaj ce rozprzestrzenianiu si ska enia i słu ce do usuwania ska enia:**  
Zebra za pomoc materiału wi cego cieczce (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wi cy kwasy, materiał wi cy uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposa enia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Post powanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania**  
Zadba o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
  - **Wskazówki dla ochrony przeciwpo arowej i przeciwwybuchowej:**  
ródla zapłonu trzyma z daleka - nie pali tytoniu.  
Przed si wzi rodki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.  
Mie w pogotowiu przyrz dy do ochrony dróg oddechowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotycz ce wszelkich wzajemnych niezgodno ci**
  - **Składowanie:**
    - **Wymagania w stosunku do pomieszcze składowych i zbiorników:** Przechowywa w suchym miejscu.
    - **Wskazówki odno nie wspólnego składowania:** Nie składowa w styczno ci ze rodkami spo ywczymi.
    - **Dalsze wskazówki odno nie warunków składowania:**  
Zbiornik trzyma szczelnie zamkni ty.  
Aby zachowa jako produktu, zalecana temperatura przechowywania > 5 ° C
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe** Brak dost pnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola nara enia/ rodki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urz dze technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotycz ce kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi warto ciami granicznymi zale nymi od miejsca pracy:**

CAS: 1330-20-7 ksylen

NDS	NDSCh: 200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup> skóra
-----	---

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstaw były aktualnie obowi zuj ce wykazy.

- **8.2 Kontrola nara enia**
  - **Osobiste wyposa enie ochronne:**
    - **Ochrona r k:**



R kawice ochronne

(ci g dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

Nazwa handlowa: **Balan 180 EC**

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Stosowane rękawice odporne na chemikalia zgodne z normą EN374: Rękawice chronią ręce przed chemikaliami i mikroorganizmami. Przykłady preferowanych materiałów ochronnych dla rękawic obejmują: Polietylen. Laminat z alkoholem etylowinylowym („EVAL”). Polichlorek winylu („PVC” lub „winyl”). Viton. Przykłady dopuszczalnych materiałów ochronnych dla rękawic obejmują: Kauczuk butylowy. Kauczuk naturalny („lateks”). Neopren. Kauczuk nitrilowo-butadienowy („nitryl” lub „NBR”). Jeśli może występować długotrwały lub częsty kontakt, zaleca się rękawice o klasie ochrony 5 lub wyższej (czas przebicia większy niż 240 minut zgodnie z EN 374). Gdy spodziewany jest tylko krótkotrwały kontakt, zaleca się rękawice o klasie ochrony 3 lub wyższej (czas przebicia dłuższy niż 60 minut zgodnie z EN 374). **UWAGA:** Przy doborze rękawic do konkretnego zastosowania i czasu użytkowania w miejscu pracy należy również wziąć pod uwagę wszystkie istotne czynniki w miejscu pracy, takie jak między innymi: inne substancje chemiczne, z którymi może się obchodzić, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem / przekłuciem, zagrożenie mechaniczne, ochrona termiczna), potencjalne reakcje organizmu na materiał rękawic, a także instrukcje / specyfikacje dostarczone przez dostawcę rękawic.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknijcie

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

· **Forma:**

Ciecz

· **Kolor:**

Pomarańczowy

· **Zapach:**

Lekki

· **Próg zapachu:**

Nieokreślony.

· **Wartość pH w 20 °C:**

5,6

· **Zmiana stanu**

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura zapłonu:**

26 °C (Tag Closed Cup ASTM D56)

· **Palność (ciała stałego, gazu):**

Nie ma zastosowania.

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślony.

· **Właściwości wybuchowe:**

Nieokreślony.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

· **Dolna:**

Nieokreślony.

· **Górna:**

Nieokreślony.

· **Prędkość par:**

Nieokreślony.

· **Gęstość w 20 °C:**

0,941 g/cm<sup>3</sup>

· **Gęstość względną:**

Nieokreślony.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

Nazwa handlowa: **Balan 180 EC**

(ci g dalszy od strony 5)

· <i>G sto par</i>	Nieokre lone.
· <i>Szybko parowania</i>	Nieokre lone.
· <i>Rozpuszczalno w/ mieszalno z</i>	
· <i>Woda:</i>	Emulguj cy.
· <i>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</i>	Nieokre lone.
· <i>Lepko :</i>	
· <i>Dynamiczna:</i>	Nieokre lone.
· <i>Kinetyczna w 20 °C:</i>	1,24 mm <sup>2</sup> /s
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dost pnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilno i reaktywno

- **10.1 Reaktywno** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilno chemiczna**
  - *Rozkład termiczny/ warunki których nale y unika :* Brak rozkładu przy u yciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Mo liwo wyst powania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie s znane.
- **10.4 Warunki, których nale y unika** Nadmierne ciepło.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Silne utleniacze, kwasy i mocne zasady.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
  - Chlorowodór (HCl)
  - Fluorowodór

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych**
  - **Toksyczno ostra**
  - Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.

· **Istotne sklasyfikowane warto ci LD/LC50:**

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Pierwotne działanie dra ni ce: Działanie Gatunek Metoda:**
  - **Działanie r ce/dra ni ce na skór**
  - Działa dra ni co na skór .
  - **Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy**
  - Działa dra ni co na oczy.
  - **Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór**
  - Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
  - **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczo (CMR)**
    - **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
    - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.
    - **Rakotwórczo** W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.
    - **Szkodliwe działanie na rozrodczo** W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.
  - **Działanie toksyczne na narz dy docelowe – nara enie jednorazowe**
  - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.
  - **Działanie toksyczne na narz dy docelowe – nara enie powtarzane**
  - W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

(ci g dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

Nazwa handlowa: **Balan 180 EC**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
Połknienie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmierci.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

Ostra i długotrwała toksyczność ryb

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy), 96 h: 2,99 mg/l

Ostra toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50, *Daphnia magna* (rozwiłtka), 48 h, unieruchomienie: 35,6 mg/l

Toksyczność dla roślin wodnych

ErC50, *Lemna gibba*, próba półstatyczna, 7 d: 0,69 mg/lErC50, *Scenedesmus capricornutum* (algi słodkowodne), 72 h: 4,66 mg/l

Toksyczność dla organizmów naziemnych

LD50, *Apis mellifera* (pszczoły): > 163 µg / pszczoła kontaktLD50, *Apis mellifera* (pszczoły): > 523 µg / pszczoła

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

LC50, *Eisenia fetida* (dżdżownice), 14 d: 1,437 mg/kg

- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### · 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

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

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuszcza się do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonej lub niezneutralizowanej do cieków lub do kolektora

kanalizacyjnego.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trzymaj tak jak dla ryb i planktonu.

#### · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie ma zastosowania.

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

#### · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- **Zalecenie:**

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

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.11.2020




Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

Nazwa handlowa: **Balan 180 EC**

(ci g dalszy od strony 7)

### SEKCJA 14: Informacje dotycz ce transportu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 Numer UN</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1993
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O., ZAGRA AJ CY RODOWISKU 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xyl ne) 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Xylene)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Klasa(-y) zagro enia w transporcie</li> <li>· ADR, IMDG</li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Klasa</li> <li>· Nalepka</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Grupa pakowania</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Zagro enia dla rodowiska:</li> <li>· Zanieczyszczenia morskie:</li> <li>· Szczególne oznakowania (ADR):</li> </ul>	Produkt zawiera materiały zagra aj ce rodowisku: Benfluralin Symbol (ryby i drzewa) Symbol (ryby i drzewa)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Szczególne rodki ostro no ci dla u ytkowników</li> <li>· Numer EMS:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	Uwaga: materiały ciekłe zapalne F-E, <u>S-E</u> A
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Transport luzem zgodnie z zał cznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</li> </ul>	Nie ma zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/ dalsze informacje:</li> <li>· ADR</li> <li>· Ilo ci ograniczone (LQ)</li> <li>· Ilo ci wył czone (EQ)</li> </ul>	5L Kod: E1 Maksymalna ilo netto na opakowanie wewn trzne: 30 ml Maksymalna ilo netto na opakowanie zewn trzne: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O., 3, III, ZAGRA AJ CY RODOWISKU

(ci g dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

Nazwa handlowa: **Balan 180 EC**

(ci g dalszy od strony 8)

### SEKCJA 15: Informacje dotycz ce przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotycz ce bezpiecze stwa, zdrowia i ochrony rodowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁ CZNIKI** aden ze składników nie znajduje si na li cie

· **Kategori Seveso**

E1 Niebezpieczne dla rodowiska wodnego

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

· **Ilo ci progowe (w tonach) wi ce si z zastosowaniem wymogów dotycz cych zakładów o zwi kszonym ryzyku**

100 t

· **Ilo ci progowe (w tonach) wi ce si z zastosowaniem wymogów dotycz cych zakładów o du ym ryzyku**

200 t

· **Rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁ CZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprz cie elektrycznym i elektronicznym - Zał cznik II**

aden ze składników nie znajduje si na li cie

· **15.2 Ocena bezpiecze stwa chemicznego:** Ocena Bezpiecze stwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opieraj si na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie okre laj jednak w sposób ostateczny wła ciwo ci produkcyjnych i nie mog by uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odno ne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połkni cie i dostanie si przez drogi oddechowe mo e grozi mierci .

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skór .

H315 Działa dra ni co na skór .

H317 Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.

H318 Powoduje powa ne uszkodzenie oczu.

H319 Działa dra ni co na oczy.

H332 Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.

H336 Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

· **Wydział sporz dzaj cy wykaz danych:** Ła cuch dostaw

· **Partner dla kontaktów:** sds@gowanco.com

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczno ostra - skóra – Kategoria 4

(ci g dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 12.11.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.11.2020

**Nazwa handlowa: Balan 180 EC**

(cięż dalszy od strony 9)

*Skin Irrit. 2: Działanie r ce/dra ni ce na skór – Kategoria 2**Eye Dam. 1: Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy – Kategoria 1**Eye Irrit. 2: Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy – Kategoria 2**Skin Sens. 1: Działanie uczulaj ce na skór – Kategoria 1**Skin Sens. 1B: Działanie uczulaj ce na skór – Kategoria 1B**STOT SE 3: Działanie toksyczne na narz dy docelowe (nara enie jednorazowe) – Kategoria 3**Asp. Tox. 1: Zagro enie spowodowane aspiracj – Kategoria 1**Aquatic Acute 1: Stwarzaj ce zagro enie dla rodowiska wodnego - ostre zagro enie dla rodowiska odnego – Kategoria 1**Aquatic Chronic 1: Stwarzaj ce zagro enie dla rodowiska wodnego - długotrwałe zagro enie dla rodowiska wodnego – Kategoria 1**Aquatic Chronic 2: Stwarzaj ce zagro enie dla rodowiska wodnego - długotrwałe zagro enie dla rodowiska wodnego – Kategoria 2***\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL