

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

BLI845-K30 hebro®guard 1203

Wersja: 2.2

Aktualizacja: 18 września 2024 r

Data wydruku: 19 września 2024 r

SEKCJA 1: Nazwa substancji lub mieszaniny i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : BLI845-K30 hebro®guard 1203

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Ochrona przed korozją i stabilizacja twardości otwartych obiegów chłodzących
biegnie

1.3 Dane dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki

firma : hebro chemie-ZN należący do grupy Rockwood Specialties Group
GmbH
ul.Rostockera 40
41199 Mönchengladbach
osoba kontaktowa : Centralna hebrochemia
telefon : +49 (0) 2166 6009-0
faks : +49 (0) 2166 6009-99

Osoba kontaktowa w sprawie bezpieczeństwa produktu : Dział Bezpieczeństwa Produktu
telefon : +49(0)2166 6009-311
Adres e-mail : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Numer alarmowy

: Centrum Informacji o Truciznach Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SEKCJA 2: Potencjalne zagrożenia

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008)

Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Etykietowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008)

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia :



Słowo sygnałowe : Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem

Komisji (UE) 2020/878

BLI845-K30 hebro®guard 1203



Wersja: 2.2

Aktualizacja: 18 września 2024 r

Data wydruku: 19 września 2024 r

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z : Spalanie może spowodować:

Gaszenie pożarów

Niebezpieczne produkty spalania : tlenki węgla

5.3 Wskazówki dotyczące gaszenia pożaru

Specjalny sprzęt ochronny dla : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z obiegiem zamkniętym, jeśli to konieczne.
strażaków

Dalsze informacje : Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy usunąć
użyłować zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności : Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności podczas obchodzenia się z
chemikaliami.

6.2 Środki ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska: W przypadku przedostania się do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby powiadomić
odpowiednie władze.

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

Procedury czyszczenia : Zebrać rozlany materiał, zaabsorbować go niepalnym materiałem pochłaniającym
(np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i umieścić w
pojemnikach w celu usunięcia zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi (patrz
sekcja 13).

Umieścić w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach w celu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz środki ochronne w punktach 7 i 8. Instrukcje dotyczące usuwania znajdują się w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1 Środki ochronne zapewniające bezpieczne postępowanie

Instrukcje dotyczące bezpiecznego otoczenia : Unikać kontaktu z oczami i skórą.
bieg Zapewnij odpowiednią wentylację.
Unikać tworzenia aerozolu.
Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

Informacje o pożarze i bezpieczeństwie : Zwykle zapobiegawcze środki ochrony przeciwpożarowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z
Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami wprowadzonymi
Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
BLI845-K30 hebro®guard 1203

Wersja: 2.2

Aktualizacja: 18 września 2024 r

Data wydruku: 19 września 2024 r

Produkt:

Ostra toksyczność doustna : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg Metoda:
Metoda obliczeniowa

Składniki:

Wodorotlenek potasu:

Ostra toksyczność doustna : LD50 (szczur): 333 mg/kg

Działanie żrące/podrażniające na skórę .

Działa drażniąco na skórę.

Produkt:

Notatki : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące

na oczy. Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Działanie uczulające w kontakcie ze skórą

Niesklasyfikowane ze względu na brak danych.

Działanie uczulające przez drogi oddechowe

Niesklasyfikowane ze względu na brak danych.

Działanie mutagenne na

komórki rozrodcze Niesklasyfikowany ze względu na brak danych.

Rakotwórczość W

oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt:

Ocena rakotwórczości: Nie jest klasyfikowany jako produkt rakotwórczy dla człowieka.

wielopoziomowe.

Toksyczne działanie na

rozrodczość Niesklasyfikowany ze względu na brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niesklasyfikowany ze względu na brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niesklasyfikowany ze względu na brak danych.

Toksyczność przy

wdychaniu Niesklasyfikowany ze względu na brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt:

Ocena : Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników regulowanych zgodnie
z art. 57 lit. f) REACH lub rozporządzeniem delegowanym
(UE) 2017/2100 Komisji lub rozporządzenia delegowanego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem

Komisji (UE) 2020/878

BLI845-K30 hebro®guard 1203

Wersja: 2.2

Aktualizacja: 18 września 2024 r

Data wydruku: 19 września 2024 r

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w ilościach 0,1% lub większych.

Dalsze informacje

Produkt:

Notatki

: Przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie są znane ani nie spodziewane żadne szkodliwe skutki dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Wodorotlenek potasu:

Toksyczność dla ryb: LC50 (ryby): 28,6 mg/L

Czas ekspozycji: 24 godz

Metoda: Wytyczne OECD 203 dotyczące testów

LC50 (Gambusia affinis (karp teksaski)): 80 mg/L

Czas ekspozycji: 96 godz

Toksyczność dla

Rozwielitki i inne bezkręgowce
zwierzęta wodne

: EC50 (rozwielitka (rozwielitka)): > 100 mg/L

Metoda: Wytyczne OECD 202 dotyczące testów

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność

: Uwagi: Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja

: Uwagi: Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w podłożu

Produkt:

ruchliwość

: Uwagi: Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników

Stężenia 0,1% lub wyższe sklasyfikowane jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem

Komisji (UE) 2020/878

BLI845-K30 hebro®guard 1203



Wersja: 2.2

Aktualizacja: 18 września 2024 r

Data wydruku: 19 września 2024 r

Lotne związki organiczne

: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r.
w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie
zanieczyszczeniom i ich kontrola)

Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tej substancji, jeśli jest stosowana zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H

H290

: Może powodować korozję metali.

H302

: Działa szkodliwie po połknięciu.

H314

: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318

: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Pełny tekst pozostałych skrótów

Ostra toksyczność.

: Ostra toksyczność

Tama Oczu.

: Poważne uszkodzenie oczu

Spotkałem się.

: Działa żrąco na metale

Skóra Corr.

: Działanie żrące na skórę

ADN – Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi;
ADR – Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; AIIC – Australijski Inwentarz
Chemikaliów Przemysłowych; ASTM – Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw – masa ciała; CLP – Rozporządzenie w
sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji, Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008; CMR-

Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca toksycznie na rozrodczość; DIN – norma Niemieckiego Instytutu
Normalizacyjnego; DSL – Lista substancji krajowych (Kanada); ECHA – Europejski Urząd ds. Chemikaliów; EC-Number – numer
Wspólnoty Europejskiej; ECx – stężenie związane z x% reakcją; ELx – szybkość ładowania związana z x% reakcji; EmS – plan
awaryjny; ENCS -

Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx – stężenie związane z x% tempem wzrostu; GHS – Globalnie
Zharmonizowany System; GLP – Dobra Praktyka Laboratoryjna; IARC – Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA –
Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego; IBC – Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków
przewożących niebezpieczne chemikalia luzem; IC50 – połowa maksymalnego stężenia inhibitora; ICAO – Organizacja
Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego; IECSC – Wykaz substancji chemicznych istniejących w Chinach; IMDG – Code –
Międzynarodowy kodeks przewozu towarów niebezpiecznych statkami morskimi; IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska;
ISHL – ustawa o bezpieczeństwie i higienie pracy (Japonia); ISO – Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI – Wykaz
chemikaliów istniejących w Korei; LC50 – Stężenie śmiertelne dla 50% populacji doświadczalnej; LD50 – Dawka śmiertelna dla
50% populacji doświadczalnej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL – Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu
zanieczyszczaniu morza przez statki; nie – nie określono inaczej; NO(A)EC – stężenie, przy którym nie zauważa się żadnego
(szkodliwego) działania; NO(A)EL – dawka, przy której nie zauważa się żadnego (szkodliwego) efektu; NOELR – ładunek
niewykrywalny; NZIoC – Inwentarz Chemikaliów Nowej Zelandii; OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPCJE
-

Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Zanieczyszczeniom (OSCPP); PBT – Substancje trwałe, ulegające bioakumulacji
i toksyczne; PICCS – Lista chemikaliów i substancji chemicznych występujących na Filipinach; (Q)SAR – (ilościowy) strukturalny

