

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa

CHACO

UFI:

8020-S0E7-Y002-1E7J

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

środek ochrony roślin

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Numer telefonu 0031 (0)30 200 1200

Numer faksu 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

www.certisbelchim.com

Informacje dotyczące Dostawca**Adres**

Certis Belchim B.V. - Polska

Al.Jerozolimskie 214

02-486 Warszawa

Numer telefonu 0048 660 48 55 48

e-mail info.pl@certisbelchim.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

STOT SE 3; H335

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacja i oznaczenie oparte na wynikach badań toksykologicznych produktu (mieszaniny).

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H411

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL

EUH401

W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P261

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P312

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P391

Zebrać wyciek.

P403+P233

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

UFI:

8020-S0E7-Y002-1E7J

2.3 Inne zagrożenia**Właściwości PBT**

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Charakterystyka chemiczna**

Clopyralid + Picloram 267 g/L + 67 g/L (SL)

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odośniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Clopyralid			
	1702-17-6 216-935-4 607-231-00-1 -	Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	ciężar%
2	Picloram			
	1918-02-1 217-636-1 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	ciężar%

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Po wdychaniu

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Umyć dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

Po połknięciu

Wypłukać usta. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana odporna na alkohol. Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaninąPodczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Dwutlenek węgla (CO₂); Tlenek węgla (CO)**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Czynności gaszenia, ratowania i usuwania pod działaniem gazów pożarowych lub gazów wylewnych wolno przeprowadzać tylko z zastosowaniem sprzętu ochrony dróg oddechowych typu ciężkiego. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Należy stosować ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Zapewnić wystarczającą wentylację.

Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7.

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

Nie są wymagane szczegółowe pomiary, jeżeli magazynowanie i usuwanie jest zgodne z zaleceniami. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać oparów.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Środki techniczne i warunki przechowywania**

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem. Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 4 - 35 °C

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metoda przemysłowa

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL

Przed użyciem zawsze zapoznać się z etykietą i informacją o produkcie.

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

Brak parametrów wymagających monitorowania.

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak danych.

Osobiste środki ochrony**Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji. Materiał odpowiedni Kauczuk nitylowy

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza. Buty gumowe. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

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

Stan skupienia	
ciecz	
Stan skupienia	
ciecz	
Kolor	
brązowy	
Zapach	
bezzapachowy, bezwonny	
pH	
Wartość	6,9
Stężenie	1 %.
Źródło	Producent
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Brak danych	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Wartość	> 100 °C
Źródło	Producent
Temperatura palenia	
Brak danych	
Temperatura samozapłonu	
Wartość	> 600 °C
Źródło	Producent
Właściwości utleniające	
nieutleniający	
Właściwości wybuchowe	
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.	

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL

Palność	
Brak danych	
Dolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	
Względna gęstość pary	
Brak danych	
Gęstość względna	
Wartość	1,1688
Temperatura odniesienia	4 °C
Źródło	Producent
Gęstość	
Brak danych	
Rozpuszczalność w wodzie	
Źródło	Producent
Uwagi	Zdolny do tworzenia emulsji.
Rozpuszczalność	
Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	
Brak danych	
Lepkość kinematyczna	
Wartość	4,15 mPa*s
Temperatura odniesienia	20 °C
Rodzaj	dynamiczny
Źródło	Producent
Wartość	3,55 mm ² /s
Temperatura odniesienia	20 °C
Rodzaj	kinematyczny.
Źródło	Producent
Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe
Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i wykorzystania.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Ostra toksyczność oralna		
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS
		Nr We

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL

1	Picloram	1918-02-1	217-636-1
LD50		4012	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	Producent		

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Picloram	1918-02-1	217-636-1
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	Producent		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Picloram	1918-02-1	217-636-1
LC50		> 0,0351	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Źródło	Producent		

Działanie żrące/drażniące na skórę	
Brak danych	

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	
Nr	Nazwa produktu
1	CHACO
Źródło	Producent
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	
Brak danych	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Brak danych	

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	
Brak danych	

Rakotwórczość	
Brak danych	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	
Nr	Nazwa produktu
1	CHACO
Źródło	Producent
Działania	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	
Brak danych	

Zagrożenie spowodowane aspiracją	
Brak danych	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Picloram	1918-02-1	217-636-1
LC50		8,8	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Źródło	Producent		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)	
Brak danych	

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Picloram	1918-02-1	217-636-1
EC50		44,2	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	Producent		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Picloram	1918-02-1	217-636-1
EC50		60,2	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Źródło	Producent		

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Inne informacje

Inne informacje
Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

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

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	9
Kod klasyfikacji	M6
Grupa pakowania	III
Numer zagrożenia	90
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Oznaczenie towaru	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	Picloram

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL

Kody ograniczeń przewozu przez tunele -
 Etykieta zagrożenia 9
 Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska” Symbol "ryba i drzewo"

14.2 Transport IMDG

Klasa 9
 Grupa pakowania III
 Numer UN (numer ONZ) UN3082
 Nazwa i opis ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Inicjator zagrożenia picloram
 EmS F-A, S-F
 Nalepki 9
 Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska” Symbol "ryba i drzewo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa 9
 Grupa pakowania III
 Numer UN (numer ONZ) UN3082
 Nazwa i opis Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 Inicjator zagrożenia picloram
 Nalepki 9
 Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska” Symbol "ryba i drzewo"

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)			
Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.			
Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia			
Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).			
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW			
Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.			Nr 3
Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We Nr
1	Clopyralid	1702-17-6	216-935-4 75
DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi			
Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia:			E2
Inne przepisy			
Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.			

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Nazwa handlowa: CHACO**Nr produktu:** GM 244+245 C01771 PL**Aktualna wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 24.01.2023**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 17.11.2022**Region:** PL**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

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.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.
Prod-ID 789655