

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa i/lub inne nazwy i firmowe kody produktu na podstawie których można zidentyfikować mieszaninę

Clomate 360 CS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Istotne zastosowania zidentyfikowane

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego, wyłącznie w charakterze herbicydu stosowanego w rolnictwie.

1.2.2 Zastosowania odradzane

Nie używać do innych celów.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Szwajcaria

Telefon: + 41 21 799 9130

Faks: + 41 21 799 9139

E-mail: sds@albaugh.eu

Witryna internetowa: www.albaugh.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego

W celu uzyskania porady w zakresie stanu zagrożenia, pożaru i dużych wycieków: +44 (0) 1235 239 670

Dostępność: 24 godz.

Strefa czasowa: GMT

Usługa telefoniczna dostępna w języku(-ach): Wszystkie języki UE

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej: 48/42-314-502 lub 48/42-348-331

Dostępność: 24 godz.

Strefa czasowa: GMT + 01:00

Usługa telefoniczna dostępna w języku(-ach): polski

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Hasło ostrzegawcze	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Piktogramy	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	M-Factor
-	-	-	-	-

Informacje dodatkowe

Skróty, zob. sekcja 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

-

Hasło ostrzegawcze

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

-

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne	-
Zapobieganie	-
Reakcja	-
Przechowywanie	-
Usuwanie	-

Informacje uzupełniające:

EUH401: W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Opis mieszaniny:

Mieszanina chlomazon i składników obojętnych.

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr EC	Nr indeksowy	Stężenie (W/W)	CLP (rozporz. 1272/2008) Klasyfikacja
chlomazon 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-dimetylo-1,2-oksazolidyn-3-on (związek z grupy izoksazolidionów)	81777-89-1	-	-	30.3 %	Acute Tox. 4, H302; H332 ; Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Chlorek wapnia	10043-52-4	10043-52-4	017-013-00-2	>5,0<10,0 %	Eye Irrit. 2, H319
Inne składniki				do 100%	Niesklasyfikowane

Informacje dodatkowe

Pełen tekst zwrotów H, zob. sekcja 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:

Jeżeli objawy występują po ekspozycji na ten produkt, należy natychmiast wezwać pomoc medyczną, pokazać lekarzowi etykietę produktu lub tę kartę charakterystyki. Należy wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do odpoczynku. Nie należy pozwolić jej palić i jeść. Należy zdjąć z osoby poszkodowanej skażoną odzież i obuwie.

Po inhalacji:

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji pół-pionowej.

Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

W kontakcie ze skórą:

Zdjąć całą skażoną odzież. Umyć skórę mydłem i spłukać dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy wezwać pomoc medyczną. Uprać odzież przed ponownym użyciem.

W kontakcie z oczami:

Natychmiast przepłukać wodą. Przytrzymując otwarte powieki, przepłukiwać przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe tak szybko jak jest to możliwe. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy wezwać pomoc medyczną.

Po połknięciu:

W przypadku połknięcia, NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW: natychmiast wezwać pomoc medyczną - pokazać opakowanie lub etykietę. Usunąć wszystkie pozostałości z ust i przepłukać je dużą ilością wody. Zaproponować osobie poszkodowanej 1 lub 2 szklanki wody do picia. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy

Z powodu ryzyka możliwego narażenia (zob. sekcja 8) zaleca się zakładanie indywidualnego sprzętu ochronnego przez osoby udzielające pierwszej pomocy.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy oraz skutki narażenia wskazane w niniejszej sekcji odnoszą się do przypadkowego narażenia

Po inhalacji:

Możliwe lekkie podrażnienie i wydzielina z nosa. Nie przewiduje się wystąpienia opóźnionych objawów.

W kontakcie ze skórą:

Możliwe lekkie przemijające zaczerwienienie. Nie przewiduje się wystąpienia opóźnionych objawów.

W kontakcie z oczami:

Możliwe lekkie przemijające zaczerwienienie. Nie przewiduje się wystąpienia opóźnionych objawów.

Po połknięciu:

Możliwe łagodne podrażnienia układu pokarmowego. Nie przewiduje się wystąpienia istotnych opóźnionych objawów.

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

Nie ma potrzeby stosowania specjalnych środków/leków, aby udzielić natychmiastowej pomocy na miejscu.

Uwagi dla lekarza:

Brak specjalnego antidotum. Leczyć objawowo (odkażenie, podtrzymywanie funkcji życiowych). Natychmiast skontaktować się z Instytutem toksykologii w celu uzyskania porady odnośnie leczenia. W przypadku połknięcia, może okazać się konieczne płukanie żołądka (z odpowiednią kontrolą krtani). Przed opróżnieniem żołądka, należy ocenić potencjalne zagrożenia związane z aspiracją toksycznego produktu do płuc. Zgłosić Albaugh Europe Sàrl wszystkie nietypowe objawy występujące po narażeniu, jakkolwiek drogą narażenia.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, zraszanie wodą, piana odporna na działanie alkoholu, gaśnica proszkowa do małych pożarów, piana odporna na działanie alkoholu i zraszanie wodą do dużych pożarów.

Niedozwolone środki gaśnicze:

Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Szkodliwe produkty spalania

W przypadku pożaru mogą powstać toksyczne i drażniące opary: Tlenki węgla, azotu, chlorowódor, chlor. Toksyczne produkty rozkładu termicznego. Zapalne mieszaniny parowo-powietrzne. Unikać wdychania dymu lub mgły.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Aby uniknąć wdychania pyłów i oparów powstałych podczas spalania, zaleca się stosowanie niezależnego aparatu oddechowego (SCBA).

5.4 Dodatkowe informacje

W strefach składowania i pracy należy rozmieścić odpowiednie gaśnice.

W razie konieczności zwalczania pożaru z udziałem pestycydów, należy w każdej sytuacji wzywać straż pożarną chyba, że pożar jest niewielki i można go natychmiast ugasić. Zamknięte pojemniki należy zraszać mgłą wodną, aby obniżyć ich temperaturę. Jeżeli nie ma zagrożenia, nienaruszone pojemniki należy przenieść poza strefę pożaru. Wodę wykorzystaną do walki z pożarem należy zebrać, ograniczając jej rozprzestrzenianie się za pomocą wałów z piasku lub ziemi. Nie należy dopuścić do skażenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Pozostałości po pożarze i skażoną wodę należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne: Należy zakładać indywidualny sprzęt ochronny, aby zapobiec wdychaniu oraz skażeniu skóry i oczu.

Wymagane jest użycie niezależnego aparatu oddechowego (SCBA).

Procedury w sytuacjach awaryjnych: Należy natychmiast zdjąć całą skażoną odzież. Wezwać służby ratunkowe, jeżeli uwolnienia nie można natychmiast opanować. Po zlokalizowaniu wycieku i natychmiastowym podjęciu środków pozwalających na jego kontrolę, założyć niezależny aparat oddechowy (SCBA) i zabezpieczyć wyciek u źródła.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Odzież zgodna z EN469.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Stosować odpowiednie środki zapobiegające rozprzestrzenianiu się, aby zapobiegać skażeniu środowiska. Kontrolować uwolnienie u jego źródła. Uwolniony produkt należy zebrać, aby zapobiec rozlaniu, skażeniu gleby lub przedostaniu się do ścieków lub systemów odwadniających lub zbiorników wodnych. Należy poinformować lokalny zakład wodociągów, jeżeli produkt przedostanie się do ścieków, wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się

Należy natychmiast zebrać uwolniony produkt i umieścić go w odpowiednich pojemnikach na odpady. Ograniczyć rozprzestrzenianie produktu przez obwałowanie ziemią, piaskiem lub absorbentem i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady.

Likwidacja wycieku

Wyczyścić strefę detergentem do twardej wody. Zebrać płyn wykorzystany do czyszczenia za pomocą absorbentu i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady. Zamknąć szczelnie pojemniki i przygotować do utylizacji.

Inne informacje

Nie dotyczy

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Indywidualny sprzęt ochronny, zob. sekcja 8 i instrukcje dotyczące utylizacji, zob. sekcja 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcjami specjalnymi. Nie używać do momentu zapoznania się z środkami ostrożności i zrozumienia ich. Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscach przechowywania i użytkowania produktu. Zabrania się wnoszenia zanieczyszczonych ubrań roboczych poza miejsce pracy. Unikać kontaktu z ustami, oczami i skórą. Zakładać indywidualne wyposażenie ochronne zgodnie z opisem w sekcji 8. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków i po zakończeniu pracy. Myć ręce i narażoną skórę przed posiłkiem i po zakończeniu pracy. Wyprać całą odzież ochronną po użyciu, przede wszystkim wewnętrzną część rękawic.

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

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia. Należy ją przechowywać w oryginalnych pojemnikach, w suchym, chłodnym i bezpiecznym miejscu. Przechowywać w zamkniętym, przystosowanym do tego celu magazynie. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt do zastosowań profesjonalnych zgodnych z zaleceniami wskazanymi na etykiecie, wszelkie inne zastosowania są niebezpieczne.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Nie określono dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego dla mieszaniny lub jej składników.

Informacje dotyczące monitorowania

Niedostępne.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Należy stosować techniczne środki kontroli oraz szczególnie procedury robocze w strefach przenoszenia, transportowania, załadunku, rozładunku, przechowywania i stosowania, aby wyeliminować lub ograniczyć narażenie pracowników i środowiska. Te środki muszą być adekwatne do stopnia zagrożenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną pomieszczeń. Stosować specjalistyczne wyposażenie do transportu, jeżeli jest dostępne.

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu i twarzy

Unikać kontaktu z oczami. Jeżeli istnieje znaczne ryzyko kontaktu, należy zakładać odpowiedni sprzęt przeznaczony do ochrony oczu i twarzy (EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: należy zakładać odpowiednie rękawice ochronne chroniące przed działaniem substancji chemicznych (EN 374 część 1, 2, 3). Zgodnie z przeprowadzonymi testami, za jedne z najodpowiedniejszych do ochrony przed pestycydami uznawane są rękawice z kauczuku nitylowego o grubości min. 0,5 mm i długości 300 mm.

Należy dokładnie myć rękawice po każdym użyciu, zwracając szczególną uwagę na ich część wewnętrzną. Rękawice należy wymieniać, jeżeli uległy uszkodzeniu i przed upływem terminu przydatności.

Ochrona ciała: Unikać kontaktu ze skórą. Jeżeli istnieje znaczne ryzyko kontaktu, należy zakładać odpowiedni kombinezon ochronny (ISO 13982-1, typ 5, EN 13034, typ 6).

Inne metody ochrony skóry: Nie określono.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, np. aparaty węzowe świeżego powietrza (FAH).

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Należy przestrzegać wszelkich lokalnych i wspólnotowych przepisów dotyczących ochrony środowiska. Zob. sekcja 15. Stosować odpowiednie środki zapobiegające rozprzestrzenianiu się, aby zapobiegać skażeniu środowiska. Nie opróżniać do kanalizacji. Nie zanieczyszczać wody produktem lub zużyтыми pojemnikami. Nie czyścić sprzętu do stosowania w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczenia poprzez kanalizację na podwórzach gospodarskich i drogach. Zob. sekcja 12 i 13.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wszystkie dane zawarte w tej sekcji oparto na aktualnych danych z badań mieszaniny chyba, że określono inaczej.

a) <i>Wygląd:</i>	Ciecz
<i>Barwa:</i>	biały
b) <i>Zapach:</i>	słaby
c) <i>Próg zapachu:</i>	Nie określono.
d) <i>pH:</i>	9,78 (1% roztwór wodny)
e) <i>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</i>	Nie określono.
f) <i>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</i>	~100°C
g) <i>Temperatura zapłonu:</i>	brak
h) <i>Szybkość parowania:</i>	Nie określono.
i) <i>Palność (ciała stałego, gazu):</i>	Nie dotyczy
j) <i>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</i>	Nie dotyczy
k) <i>Prężność par:</i>	Nie dotyczy Chlomazon: 2.7×10^{-2} Pa
l) <i>Gęstość par:</i>	Nie dotyczy
m) <i>Gęstość względna:</i>	1.19 g/cm ³ (20°C)
n) <i>Rozpuszczalność</i>	
<i>Rozpuszczalność (woda):</i>	Produkt rozpuszczalny w wodzie.
o) <i>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</i>	Chlomazon: Kow: 2.58 (pH: 7, 20°C)
p) <i>Temperatura samozapłonu:</i>	> 400°C
<i>Minimalna temperatura zapłonu:</i>	Nie określono.
<i>Minimalna energia zapłonu:</i>	Nie określono.
q) <i>Temperatura rozkładu:</i>	Chlomazon: > 281°C
r) <i>Lepkość:</i>	158 mPa.s (20°C)/ 188 mPa.s (40 °C)
s) <i>Właściwości wybuchowe:</i>	Produkt niewybuchowy
t) <i>Właściwości utleniające:</i>	Nie utlenia się

9.2 Inne informacje

Napięcie powierzchniowe

51.3 mNm⁻¹

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Mieszanina niereaktywna w przypadku przechowywania w oryginalnym pojemniku w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilna w przypadku przechowywania w oryginalnym pojemniku w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak występowania niebezpiecznych reakcji w przypadku przechowywania w oryginalnym pojemniku w normalnych warunkach przechowywania i stosowania. Unikać kontaktu ze mocnymi środkami utleniającymi, kwasami, zasadami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu ze mocnymi środkami utleniającymi, kwasami, zasadami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą powstać toksyczne i drażniące opary: Tlenki węgla, azotu, chlorowodor, chlor.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.2 Mieszaniny

Wszystkie dane zamieszczone w tej sekcji oparto na danych dotyczących mieszaniny.

a) Toksyczność ostra:

LD₅₀ doustnie, szczur:

>2000 mg/kg masy ciała

LD₅₀ skóra, królik:

>2000 mg/kg masy ciała

LC₅₀ droga oddechowa, szczur:

Produkt niesklasyfikowany jako powodujący podrażnienia skóry na podstawie Rozporządze (WE) 1272/2008

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

Nie działa drażniąco. Produkt niesklasyfikowany jako powodujący podrażnienia skóry na podstawie Rozporządzenia (WE) 1272/2008

c) Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:

Nie działa drażniąco. Produkt niesklasyfikowany jako drażniący dla oczu na podstawie Rozporządzenia (WE) 1272/2008

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt niesklasyfikowany jako uczulający dla dróg oddechowych lub skóry w badaniach na zwierzętach

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt niesklasyfikowany jako mutagenny na podstawie informacji o składnikach mieszaniny

f) Rakotwórczość:

Produkt niesklasyfikowany jako rakotwórczy na podstawie informacji o składnikach mieszaniny

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Produkt niesklasyfikowany jako szkodliwy dla rozrodczości na podstawie informacji o składnikach mieszaniny

h) STOT – narażenie jednorazowe:

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku toksyczności dla dawki jednorazowej na podstawie informacji o składnikach mieszaniny

i) STOT – narażenie powtarzane:

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku toksyczności dla dawki powtarzalnej na podstawie informacji o składnikach mieszaniny

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Produkt niesklasyfikowany jako stanowiący zagrożenie w wyniku aspiracji na podstawie informacji o składnikach mieszaniny.

Prawdopodobne drogi narażenia i związane z nimi długo- i krótkotrwałe objawy oraz skutki dla zdrowia:

Wdychanie: Istnieje małe ryzyko narażenia przez drogi oddechowe.

Krótkotrwałe objawy oraz skutki:

Możliwe lekkie podrażnienie i wydzielina z nosa.

Długotrwałe objawy oraz skutki:

Nie wykryto długoterminowych skutków po długotrwałym lub powtarzającym się narażeniu.

Kontakt z oczami: Istnieje ryzyko narażenia przez kontakt z oczami.

Krótkotrwałe objawy oraz skutki:

Możliwe lekkie zaczerwienienie i obrzęk.

Długotrwałe objawy oraz skutki:

Nie wykryto długoterminowych skutków po długotrwałym lub powtarzającym się narażeniu.

Kontakt ze skórą: Istnieje ryzyko narażenia przez kontakt ze skórą.

Krótkotrwałe objawy oraz skutki:

Możliwe lekkie przemijające zaczerwienienie.

Długotrwałe objawy oraz skutki:

Nie wykryto długoterminowych skutków po długotrwałym lub powtarzającym się narażeniu.

Połknięcie: Istnieje bardzo małe ryzyko przypadkowego narażenia przez połknięcie.

Krótkotrwałe objawy oraz skutki:

Możliwe łagodne podrażnienia układu pokarmowego.

Długotrwałe objawy oraz skutki:

Nie wykryto długoterminowych skutków po długotrwałym lub powtarzającym się narażeniu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wszystkie dane zamieszczone w tej sekcji oparto na danych dotyczących mieszaniny.

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

LC ₅₀ ryba, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96 godz.):	339.8 mg/l
EC ₅₀ bezkręgowce wodne, <i>Daphnia magna</i> (48 godz.):	142.7 mg/l
ErC ₅₀ algi, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72 godz.):	359.2 mg/l
EyC ₅₀ algi, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72 godz.):	142.6 mg/l
LD ₅₀ ptaki, <i>Anas platyrhynchos</i> :	Chlomazon: > 2510 mg/kg
LD ₅₀ doustnie pszczoła miodna, <i>Apis mellifera</i> (48 godz.):	100 µg/pszczoła
LD ₅₀ kontakt pszczoła miodna, <i>Apis mellifera</i> (48 godz.):	100 µg/pszczoła

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Okres półtrwania w glebie: 77 d (wartość średnia)
Nie ulega łatwo biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4 Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie przeprowadzono oceny właściwości PBT lub vPvB dla mieszaniny; zob. 12.1, 12.2 i 12.3.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować odpad, skażone materiały opakowania oraz wszystkie rozcieńczone pozostałości zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

Informacje na temat postępowania i zarządzania w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska znajdują się w sekcji 6 i 7.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

-

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4 Grupa pakowania

-

14.5 Zagrożenia dla środowiska

-

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do

-

konwencji MARPOL i kodeksem IBC

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy UE

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG.

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 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.

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), 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.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 2015/830 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).

Przepisy i prawodawstwo krajowe:

Zapoznać się z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi klasyfikacji, pakowania i etykietowania.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Według Rozporządzenia (WE) 1907/2006 ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana i nie została przeprowadzona.

16. INNE INFORMACJE

a) Wskazanie zmian:

System numerowania identyfikujący nowe wersje i/lub weryfikacje tej Karty charakterystyki jest przyrostowy. Przyrost o liczbę całkowitą określa wydanie nowej wersji wymagającej aktualizacji zgodnie z art. 31(9) REACH, a przyrost o liczbę dziesiętną określa niewielkie zmiany, takie jak błędy typograficzne, poprawki tekstu i/lub formatowanie.

Wersje oznaczone kropką dziesiętną nie wpływają na środki związane z zarządzaniem ryzykiem lub na informacje dotyczące zagrożeń, nie odnoszą się do nałożonych ograniczeń i/lub do udzielonych lub odrzuconych zezwoleń.

Zmienione akapity zostały oznaczone na marginesie symbolem '!'.
!

Różnice między tą wersją a wersją poprzednią: To pierwsze wydanie tej KCH

b) Skróty i akronimy:

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra, kategoria 4

Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Aquatic Acute 1: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne — zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne — zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe

c) Najważniejsze pozycje literatury oraz źródła danych:

Albaugh Europe Sàrl

Wytyczne ECHA w sprawie sporządzania kart charakterystyki

Wytyczne ECHA w sprawie sporządzania kryteriów CLP

d) Klasyfikacja i procedury stosowane do klasyfikowania mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
-	W oparciu o dane z badań

e) Pełen tekst odpowiednich zwrotów H oraz zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji 2 do 15:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 Działa drażniąco na oczy

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

f) Informacje dotyczące szkoleń:

Zalecane szkolenie z zakresu zasad BHP.

g) Dodatkowe informacje:

Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane oraz w oparciu o doświadczenie i wiedzę posiadaną w momencie publikacji. Nie stanowią one gwarancji, wyraźnych i dorozumianych. We wszystkich przypadkach użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności tych informacji oraz odpowiedniości produktów do własnych, indywidualnych celów.

Ta karta charakterystyki została opracowana przez Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez 2015/830.