

HIDERSINE



1VM 6CM DB3M
1CM 6BM 4B1M
1VAM 12VM 4B2M
3VM 12CM 4B3M
3CM DB1M HR21CDM
6VM DB2M HR21VLM

W. E. HILL & SONS



2064 mln
2065 mln
2066 mln
2067 mln
2068 mln
1470 mln

AMY BIRCH



2062 mln
2063 mln

WREN



WR10D
WR10L

Wersja: 2023-07-12

Pierwsza wersja: 2023-04-20

Numer wersji: 2.0 Zastępuje wersję dnia: 2023-04-20 (1)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu UFI: 3MUE-10JY-J005-5CYK
- 1.1.1 Nazwa handlowa HIDERSINE Kalafonia – WE HILL & SONS Kalafonia – AB Kalafonia – WREN Kalafonia
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane
- 1.2.1 Istotne zidentyfikowane zastosowania Kalafonia na skrzypce, wiolonczelę smyczek kontrabasowy
- 1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej
- Barnes i Mullins Sp. z o.o. Telefon: 0044 (0)1691 652449
Jednostka 14, Mile Oak Ind Estate, Faks: 0044 (0)1691 655582
SY10 8GA Oswestry, Shropshire
Zjednoczone Królestwo
- e-mail (osoba kompetentna) Mark.taylor@bandm.co.uk
- 1.4 Numer telefonu alarmowego
- Jak wyżej lub najbliższy ośrodek informacji toksykologicznej.

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (wg GB CLP)

Klasyfikacja				
Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa zagrożenia i kategoria	Stan zagrożenia
3,4 sekundy	uczulenie skóry	1	Skóra Sens. 1	H317

Pełny tekst skrótów znajduje się w SEKCJI 16

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie (zgodnie z GB CLP)

Słowo sygnałowe ostrzeżenie

Piktogramy

GHS07



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P261 Unikać wdychania pyłu.

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

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zdejść zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Niebezpieczne składniki do oznakowania

kalafonia

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT-/vPvB- w stężeniu 0,1%.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (EDC) w stężeniu 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy (mieszanina).

3.2 Mieszanki

Opis mieszanki

Niebezpieczne składniki					
Nazwa substancji	Identyfikator	% wag.	Klasyfikacja wg. GHS	Piktogramy	Notatki
kalafonia	Numer CAS 8050-09-7	90	Uczulenie na skórę1 / H317		-

Niebezpieczne skł adniki					
Nazwa substancji	Identyfikator	% wag.	Klasyfikacja wg. GHS	Piktogramy	Notatki
	Nr WE 232-475-7 Numer indeksu 650-015-00-7				

Peł ny tekst zwrotów H: patrz SEKCJA 16

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Samoobrona osoby udzielającej pierwszej pomocy.

Wynieść poszkodowanego z obszaru zagroż enia i położyć go.

Nie pozostawiaj osoby poszkodowanej bez opieki.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież .

W razie jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy utrzymują się należy y zasięgnąć porady lekarza.

Po inhalacji

Zapewnij śwież e powietrze.

W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu należy y natychmiast zwrócić sięo pomoc lekarską i rozpocząć udzielanie pierwszej pomocy.

Po kontakcie ze skórą

Spł ukać skórę wodą/prysznicem.

W przypadku kontaktu ze skórą należy y natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemyć skaż one miejsce dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podraż nienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgł osić sięo opiekęlekarza.

Po kontakcie wzrokowym

Ostroż nie pł ukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeż eli są obecne i moż na je łatwo usunąć. Kontynuować pł ukanie.

Po spoż yciu

Przepł ukać usta. Nie wywoł ywać wymiotów.

Jeśli źle siępoczujesz, zwróć sięo poradępomoc lekarską.

Notatki dla lekarza

Nic.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Informacje te są niedostępne.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba

Nic.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

woda, piana, piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy

Nieodpowiednie środki gaśnicze

strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Palny.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.

Osady pyłu palnego mają znaczny potencjał wybuchowy.

Niebezpieczne produkty spalania

tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Porady dla strażaków

Utrzymuj pojemniki w chłodzie, spryskując je wodą.

W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać oparów.

Koordinuj działania gaśnicze w miejscu pożaru.

Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji lub cieków wodnych.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie.

Gaś pożar zachowując zwykłe środki ostrożności i zachowując odpowiednią odległość.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Nosić autonomiczny aparat oddechowy

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym

Wynieść osoby w bezpieczne miejsce.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

Nie wdychać pyłu.

Kontrola zapylenia.

Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobistego sprzętu ochronnego, o którym mowa w punkcie 8 karty charakterystyki), aby zapobiec jakiegokolwiek skażeniu skóry, oczu i odzieży osobistej.

Dla służb ratunkowych

W przypadku narażenia na działanie oparów/pyłu/rozpylonej cieczy/gazów należy nosić aparat oddechowy.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Zachowaj skażoną wodę do mycia i wyrzuć ją.

Jeżeli substancja przedostała się do cieku wodnego lub kanalizacji, należy powiadomić właściwy organ.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczania i usuwania skażenia

Porady dotyczące sposobów opanowania wycieku

Podjąć mechanicznie.

Porady, jak posprzątać rozlany płyn

Podjąć mechanicznie.

Zbierz wyciek.

Inne informacje dotyczące wycieków i uwolnień

Umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5.

Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8.

Materiały niezgodne: patrz sekcja 10.

Postępowanie z odpadami: patrz sekcja 13.

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Nie wdychać pyłu.

Środki zapobiegające powstawaniu pożarów oraz powstawaniu aerozolu i pyłu

Stosuj wentylację miejscową i ogólną.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

Usuwanie osadów kurzu.

Szczegółowe uwagi/szczegóły

Osady pyłu mogą gromadzić się na wszystkich powierzchniach osadowych w pomieszczeniu technicznym.

Środki ochrony środowiska

Unikać przedostania się do środowiska.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów, napojów i nie palić tytoniu w miejscu pracy.

Po użyciu umyć ręce.

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (kremy/maści ochronne).

Przed wejściem do pomieszczeń przeznaczonych do spożycia posiłków należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

7.2

Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Atmosfery wybuchowe

Usuwanie osadów kurzu.

Zagrożenia związane z łatwopalnością

Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

Substancje lub mieszaniny niezgodne

Materiały niezgodne: patrz sekcja 10.

Chronić przed czynnikami zewnętrznymi, takimi jak:

ciepło

Rozważenie innych porad

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Konkretne projekty pomieszczeń magazynowych lub statków

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu o dobrej wentylacji.

Panować nad sobą.

Zgodność opakowań

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3

Konkretne zastosowania końcowe

Kalafonia na smyczek skrzypcowy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1

Parametry kontrolne

Wartości graniczne narażenia zawodowego (dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)									
Kraj- próbować	Nazwa agenta Numer CAS Identyfikator	ognisty	TWA <small>[strony na milion]</small>	TWA [mg/m ³]	STEL <small>[strony na milion]</small>	STEL [mg/m ³]	Uwaga- cja	Źródło	
	pył	-	WEL	-	10	-	-	i	EH40/2005
	pył	-	WEL	-	4	-	-	R	EH40/2005
	na bazie kalafonii opary topnika lutowniczego	8050-09- 7	WEL	-	0,05	-	0,15	-	EH40/2005

Notacja

i frakcja wdychalna

R frakcja respirabilna

STEL krótkotrwały limit narażenia: wartość graniczna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca i która jest związana z 15-minutowym okresem (chyba że określono inaczej)

TWA średnia ważona czasem (długoterminowy limit narażenia): mierzona lub obliczana w odniesieniu do okresu odniesienia
Średnia ważona czasowo 8 godzin (chyba że określono inaczej)

8.2

Kontrola ekspozycji

Odpowiednie środki kontroli technicznej

Stosuj wentylację miejscową i ogólną.

Środki ochrony indywidualnej (środki ochrony osobistej)

Ochrona oczu/twarzy

Stosować ochronę oczu/twarzy. (EN 166).

Ochrona dłoni

Rękawice ochronne		
Tworzywo	Grubość materiału	Czasy przebicia rękawicy tworzywo
brak dostępnych informacji	-	-

Założ odpowiednio rękawice.

Do tego celu nadają się rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi, testowane zgodnie z normą EN 374.

Przed użyciem należy sprawdzić szczelność i nieprzepuszczalność.

W przypadku szczególnych zastosowań zaleca się sprawdzenie odporności na działanie substancji chemicznych rękawic ochronnych wymienionych powyżej u dostawcy tych rękawic.

Ochrona ciała

Odzież ochronna chroniąca przed cząstkami stałymi.

(PN-EN 13832, PN-EN 340, PN-EN 14605).

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Urządzenie filtrujące cząstki stałe (DIN EN 143).

Kontrola narażenia na czynniki środowiskowe

Używać odpowiednich pojemników, aby zapobiec skażeniu środowiska.

Unikać przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	solidny
Kolor	Ciemnozielony / Czarny
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie ustalono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i wrzenie zakres	nie ustalono
Łatwopalność	ten materiał jest łatwopalny, ale nie zapala się łatwo
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy (solidny)
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy (solidny)
Temperatura rozkładu	nieistotne
pH (wartość)	nie dotyczy

Lepkość	nieistotne (solidny)
Rozpuszczalność(i)	
Rozpuszczalność w wodzie	nie ustalono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	nieoznaczony
Ciśnienie pary	nie ustalono
Gęstość i/lub gęstość względna	
Gęstość	nie ustalono
Względna gęstość pary	nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	brak dostępnych danych
9.2 Inne informacje	
Informacje dotyczące zagrożenia fizycznego zajęcia	klasy zagrożenia wg GHS (zagrożenia fizyczne): nieistotne
Inne cechy bezpieczeństwa	nie ma żadnych dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Materiał ten nie jest reaktywny w normalnych warunkach otoczenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z nim, w zakresie temperatury i ciśnienia.

Zobacz poniżej „Warunki, których należy unikać”.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie stwierdzono niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.
Kontrola zapylenia.

Produkt w dostarczonej formie nie jest podatny na wybuch pyłu, jednakże wzbogacenie drobnym pyłem stwarza niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Uzasadnione przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku użytkowania, przechowywania, wycieku i ogrzewania nie są znane.

Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Procedura klasyfikacji

Jeżeli nie określono inaczej, klasyfikacja opiera się na:

Składniki mieszanki (wzór addytywności).

Klasyfikacja wg GHS

Ostra toksyczność

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Ostra toksyczność składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS ekspozycji	czysty trasa	Koniec-punkt	Gatunek wartościowy		Metoda	Źródło
kalafonia	8050-09-7	doustny	LD0	>2000 mg/kg	szczur, samiec	OECD Wytyczne 423	ECHA
kalafonia	8050-09-7	skórny	LD0	>2000 mg/kg	szczur	OECD Wytyczne 402	ECHA

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Uczulenie układu oddechowego lub skóry

Uczulenie skóry

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Mutagenność komórek rozrodczych

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Rakotwórczość

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Zagrożenie aspiracją

Nie należy klasyfikować jako stwarzającego zagrożenie w wyniku aspiracji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (EDC) w stężeniu 0,1%.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna (ostra)

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Toksyeczność wodna (ostra) skł adników mieszani

Nazwa pod- pozycja sportowa	Nr CAS Punkt	końcowy ekspozycji	czysty czas	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło
kalafonia	8050-09-7	EbC50	72 godziny	16,6 mg/l	glony (pseudokirch- neriella subcap- itata)	OECD Wytyczne 201	ECHA
kalafonia	8050-09-7	LC50	48 godz.	1,6 mg/l	dafnia wielka	OECD Wytyczne 202	ECHA
kalafonia	8050-09-7	LC50	96 godz.	1,7 mg/l	grubasek min- Teraz (Pimephales promelas)	OECD Wytyczne 203	ECHA
kalafonia	8050-09-7	LL50	96 godz.	<10 mg/l	ryba zebra (Danio rudy)	OECD Wytyczne 203	ECHA
kalafonia	8050-09-7	EL50	48 godz.	36 mg/l	dafnia wielka	OECD Wytyczne 202	ECHA
kalafonia	8050-09-7	EL50	96 godz.	>1000 mg/l	jaż (Leuciscus idus)	OECD Wytyczne 203	ECHA
kalafonia	8050-09-7	EL50	72 godziny	>100 mg/l	algi (Scene- desmus sub- spicatus)	OECD Wytyczne 201	ECHA
kalafonia	8050-09-7	ErC50	72 godziny	39,6 mg/l	glony (pseudokirch- neriella subcap- itata)	OECD Wytyczne 201	ECHA

Toksyeczność wodna (przewlekła)

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Toksyeczność wodna (przewlekła) skł adników mieszani

Nazwa pod- pozycja sportowa	Nr CAS Punkt	końcowy ekspozycji	czysty czas	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło
kalafonia	8050-09-7	NOEC	72 godziny	6,25 mg/l	glony (pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Wytyczne 201	ECHA
kalafonia	8050-09-7	NOELR	72 godziny	100 mg/l	glony (Desmodium sub- kłos)	OECD Wytyczne 201	ECHA
kalafonia	8050-09-7 wzrost (Eb- (20%)		3 godz.	>10 000 mg/	aktywowany osad z przeważająco bytowych ścieków	OECD Wytyczne 209	ECHA
kalafonia	8050-09-7 wzrost (Eb- 10% (w przybliżeniu)		3 godz.	>10 000 mg/	aktywowany osad z przeważająco bytowych ścieków	OECD Wytyczne 209	ECHA

12.2 Trwałość i degradowalność

Biodegradacja

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Degradowalność składników mieszanki

Nazwa substancja	Numer CAS	Proces	Degradacja wskaźnik	Czas	Metoda	Źródło
kalafonia	8050-09-7	dwutlenek węgla generowanie IDE	89%	28 dni	OECD Wytyczna 301 B	ECHA
kalafonia	8050-09-7	wyczerpanie tlenu	71%	28 dni	OECD Wytyczna 301	ECHA

Trwałość

Brak dostępnych danych.

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Potencjał bioakumulacyjny składników mieszaniny

Nazwa substancji	Numer CAS	BCF	Zaloguj KOW
kalafonia	8050-09-7	-	>3 - 6,2

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT-vPvB- w stężeniu 0,1%.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (EDC) w stężeniu 0,1%.

12.7 Inne działania niepożądane

Dane nie są dostępne.

Uwagi

Klasa zagrożenia dla wody, WGK (klasa zagrożenia dla wody): 2 Trzymać z dala od odpływów, powierzchni i gruntu woda.

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Materiał ten i jego opakowanie należy traktować jako odpad niebezpieczny.

Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Informacje istotne dla gospodarki ściekowej

Nie wylewać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą poddać recyklingowi.

Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy obchodzić się taki sam sposób jak z samą substancją.

Uwagi

Proszę zwrócić uwagę na odpowiednie przepisy krajowe i regionalne.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer ONZ	nie przydzielono
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-
14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	-
14.4 Grupa pakowania	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	-
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	-
14.7 Transport morski luzem zgodnie z IMO instrumenty	-

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1	<p>Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny</p> <p>Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)</p> <p>Dyrektywa Seveso</p> <p>Nie przypisano.</p> <p>Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i sprzęt elektroniczny (RoHS)</p> <p>Żaden ze składników nie został wymieniony.</p> <p>Rozporządzenie w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych</p> <p>Żaden ze składników nie został wymieniony.</p> <p>Regulacja prekursorów narkotyków</p> <p>Żaden ze składników nie został wymieniony.</p> <p>Rozporządzenie w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (ODS)</p> <p>Żaden ze składników nie został wymieniony.</p> <p>Rozporządzenie dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)</p> <p>Żaden ze składników nie został wymieniony.</p> <p>Rozporządzenie w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)</p> <p>Żaden ze składników nie został wymieniony.</p>
------	--

Przepisy krajowe (GB)

Lista substancji podlegających autoryzacji (GB REACH, Załącznik 14) / SVHC - lista kandydacka

Żaden ze składników nie jest wymieniony

Ograniczenia zgodnie z GB REACH, załącznik 17

Żaden ze składników nie jest wymieniony

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej mieszaniny.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Wskazanie zmian (zmieniona karta charakterystyki)

Sekcja	Poprzedni wpis (tekst/wartość)	Rzeczywisty wpis (tekst/wartość)
1.1	Numer CAS: Nie dotyczy (mieszanina)	-
2.2	-	Oświadczenia o środkach ostrożności: zmiana w wykazie (tabeli)
8.2	-	Ochrona ciała: Odzież ochronna chroniąca przed cząstkami stałymi. (PN-EN 13832, PN-EN 340, PN-EN 14605).

Skróty i akronimy

Skrót	Opisy użytych skrótów
ADR	Accord relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route (Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service (usługa prowadząca najobszerniejszą listę substancji chemicznych)
DGR	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (patrz IATA/DGR)
Ebc50	EC50: w tej metodzie stwierdzenie substancji badanej powodujące 50% redukcję albo wzrost (Ebc50), albo tempo wzrostu (Erc50) w stosunku do kontroli
Nr WE	Inwentarz WE (EINECS, ELINCS i lista NLP) jest źródłem siedmiocyfrowego numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu na terenie UE (Unii Europejskiej)
EH40/2005	EH40/2005 Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)

Skrót	Opisy użytych skrótów
EINECS	Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym
EL50	Efektywne obciążenie 50%: EL50 odpowiada szybkości i adowania wymaganej do wywołania odpowiedzi w 50% organizmów testowych
ELINCS	Europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych
ErC50	EC50: w tej metodzie stężenie substancji badanej powodujące 50% redukcję albo wzrost (EbC50), albo tempo wzrostu (ErC50) w stosunku do kontroli
<small>CLP w Wielkiej Brytanii</small>	Rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych (zdrowie i bezpieczeństwo) oraz organizmów genetycznie zmodyfikowanych (ograniczone użycie) (nowelizacja itp.) (wyjście z UE) z 2019 r., SI 2019/720 (ze zmianami)
Zasięg GB	Rozporządzenie REACH itp. (nowelizacja itp.) (wyjście z UE) z 2019 r., SI 2019/758 (ze zmianami)
GHS	„Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów” opracowany przez Stany Zjednoczone Narody
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
IATA/DGR	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (DGR) w transporcie lotniczym (IATA)
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
indeks nr	Numer indeksu to kod identyfikacyjny nadany substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
LC50	Stężenie śmiertelne 50%: LC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50% śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LL50	Obciążenie śmiertelne 50%: LL50 odpowiada szybkości i adowania powodującej 50% śmiertelności
dziennik KOW	n-Oktanol/woda
	Już nie polimer
NOEC	Brak obserwowanego stężenia efektu
NOELR	Brak zaobserwowanego efektu Szybkość i adowania
PBT	Trwałe, bioakumulujące i toksyczne
ppm	Części na milion
<small>ELIMINOWANE</small>	Règlement concern le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych)
Skóra Sens.	Uczulenie skóry
STEL	Limit narażenia krótkoterminowego
TWA	Średnia ważona czasem
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny

Skrót	Opisy użytych skrótów
WEL	Limit narażenia w miejscu pracy

Kluczowe odniesienia literaturowe i źródła danych

Rozporządzenie REACH itp. (nowelizacja itp.) (wyjście z UE) z 2019 r., SI 2019/758 (ze zmianami).

Rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych (zdrowie i bezpieczeństwo) oraz organizmów genetycznie zmodyfikowanych (ograniczone użycie) (nowelizacja itp.) (wyjście z UE) z 2019 r., SI 2019/720 (ze zmianami).

Obowiązkowa klasyfikacja i oznakowanie w Wielkiej Brytanii.

Umowa o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (ADR).

Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID).

Międzynarodowy Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG).

Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (DGR) w transporcie lotniczym (IATA).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska.

Metody klasyfikacji mieszaniny ustala się na podstawie jej składników (formuła addytywności).

Lista stosownych zwrotów (kod i pełny tekst zgodnie z sekcją 2 i 3)

Kod	Tekst
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Odpowiedzialny za kartę charakterystyki bezpieczeństwa

CSB GmbH

Dujardinstr.

5 47829 Krefeld, Niemcy

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0 Telefaks: +49 (0)

2151 - 652086 - 9 e-mail: info@csb-

compliance.com Strona internetowa: www.csb-

compliance.com

Zastrzeżenie

Informacje te opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy.

Niniejsza Karta Charakterystyki Produktu została sporządzona i jest przeznaczona wyłącznie dla tego produktu.