

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Auromelt HF (REF 52525)

UFI:

9SH5-30TU-R00A-Q9VF

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Wykonywanie protez zębowych w laboratorium dentystycznym

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Numer telefonu +49/ 421/ 2028 – 0

Numer faksu +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

Oddziały Badań & Opracowania Materiałów, Stopów i Ceramiki; +49/ 421/ 2028 – 130 (Kierownik Działu Badań nad Stopami)

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

msds@bego.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 1B; H360FD

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

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



GHS08

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:Czteroboran dwupotasowy czterowodny
tritenek diboru**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P261 Unikać wdychania pyłu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

UFI:

9SH5-30TU-R00A-Q9VF

Dodatkowe elementy etykiety

"Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego"

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Zgodnie z Załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) brak konieczności badania.

Właściwości vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) brak konieczności badania.

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

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji		Odnosińniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Czteroboran dwupotasowy czterowodny			
	12045-78-2	Skin Irrit. 2; H315	< 100,00	ciężar %
	215-575-5	Eye Irrit. 2; H319		
	-	STOT SE 3; H335		
2	tritenek diboru			
	1303-86-2	Repr. 1B; H360FD	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
	215-125-8			
	005-008-00-8			
	01-2119486655-24			

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostrą)	Współczynnik M (przewlekłą)
2	-	Repr. 1B; H360FD: C >= 3,1%	-	-

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

Informacje ogólne

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

Przy zagrożeniu utraty przytomności ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnym położeniu na boku. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Po wdychaniu

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbać o dopływ świeżego powietrza. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody; Piana

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Sam produkt nie pali się! Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru. Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. 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

Unikać powstawania pyłu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną; Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Zebrać mechanicznie. Unikać wytwarzania pyłu. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Myć ręce przed przerwą i po pracy. Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu). Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać pyłu. Przechowywać oddzielnie ubranie robocze. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Pył może tworzyć z powietrzem mieszanki wybuchowe. Przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu. Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia.

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. Przechowywać w zamknięciu; możliwość dostępu tylko dla specjalistów lub osób upoważnionych.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z: czynnikami silnie utleniającymi; substancjami stwarzającymi zagrożenie wybuchem; azotanami; Nadtlenkami

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne dla stanowiska pracy**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	tritlenek diboru	1303-86-2	215-125-8
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Tritlenek diboru – frakcja wdychalna ³)			
	NDS	10	mg/m ³

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC**Wartości DNEL (dla pracownika)**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE		
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	tritlenek diboru			1303-86-2 215-125-8
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	220,6 mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,66 mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE		
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	tritlenek diboru			1303-86-2 215-125-8
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,55 mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	0,55 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	110,3 mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,34 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE
----	------------------	-------------

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	tritlenek diboru		1303-86-2 215-125-8
	Woda	Wody słodkie	2,9 mg/L
	Woda	Wody morskie	2,9 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	13,7 mg/L
	Gleba	-	5,7 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10 mg/L

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 podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy P1

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. 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 naturalny (lateks)
grubość materiału	>= 0,6
Okres przenikania	>= 480 min

Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia
ciało stałe
Stan skupienia/Kolor
stałe
biały
Zapach
bezzapachowy, bezwonny
pH
Brak danych
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia
Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia
Brak danych
Temperatura rozkładu
Brak danych

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

Temperatura zapłonu
Brak danych
Temperatura palenia
Brak danych
Palność
Brak danych
DDolna granica wybuchowości
Brak danych
Górna granica wybuchowości
Brak danych
Prężność pary
Brak danych
Względna gęstość pary
Brak danych
Gęstość względna
Brak danych
Gęstość
Brak danych
Rozpuszczalność
Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)
Brak danych
Lepkość
Brak danych
Charakterystyka cząsteczek
Brak danych

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe
Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia. Chronić przed wilgocią zawartą w powietrzu i wodą.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy; Halogenki kwasowe; Woda; metale alkaliczne; chlorowcowane węglowodory; Fluorowodór; Zasady

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

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	tritylenek diboru	1303-86-2	215-125-8
LD50	>	2600	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
Ostra toksyczność skórna			
Brak danych			
Ostra toksyczność inhalacyjna			
Brak danych			
Działanie żrące/drażniące na skórę			
Brak danych			
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Brak danych			
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Brak danych			
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Brak danych			
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	tritylenek diboru	1303-86-2	215-125-8
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
Rakotwórczość			
Brak danych			
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe			
Brak danych			
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Brak danych			
Zagrożenie spowodowane aspiracją			
Brak danych			
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia			
Kontakt ze skórą i oczami może prowadzić do podrażnienia mechanicznego . Wdychanie pyłu prowadzić może do podrażnienia dróg oddechowych.			

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)	
Brak danych	
Toksyczność dla ryb (przewlekła)	
Brak danych	
Toksyczność dla dafni (ostra)	
Brak danych	

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla alg (ostra)

Brak danych

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 Załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) brak konieczności badania.
Właściwości vPvB	Zgodnie z Załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) brak konieczności badania.

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

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

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(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) zgodnie z artykułem 57 w połączeniu z artykułem 59 rozporządzenia REACH ((WE) 1907/2006) przeznaczona(-e) jest(-są) do przyjęcia do załącznika XIV (wykaz substancji wymagających zezwoleń).

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	tritylenek diboru	1303-86-2	215-125-8

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

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	tritylenek diboru	1303-86-2	215-125-8	30

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla jednej lub więcej substancji tworzących tę mieszaninę przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa.

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/EEG, 93/67/EEG, 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/EEG 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.

Nazwa handlowa: Auromelt HF (REF 52525)

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 05.04.2019

Region: PL

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.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 620845