

Przygotowana 02-04-2024
Aktualizacja: (data) -
Wersja karty 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwę handlową: MULTITECH G & A
Numer produktu: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**Zalecane zastosowania:**

Listy profili. Plastik SAN i folia PET.

Zastosowania odradzone:

Stosować wyłącznie zgodnie z powyższym opisem. Inne zastosowania wymagają konsultacji z dostawcą.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Nazwa i adres firmy:**

ALU PRO S.r.l.
Via A. Einstein, 8
30033 Noale (VE)
Italy
Tel.: +39 041 5897311

Osoba kontaktowa i Adres email:

alupro@alupro.it

Karta charakterystyki została przygotowana i zatwierdzona przez:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultant: DH

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112
Centrum Informacji Toksykologicznej: 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem CLP 1272/2008 produkt nie jest objęty obowiązkiem oznakowania.

2.2. Elementy oznakowania

-

Hasło ostrzegawcze:

-

2.3. Inne zagrożenia

-

Inne oznakowanie:

-

Inne

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja trwała, bioakumulująca i toksyczna (PBT) ani substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1./3.2. Substancje/ Mieszaniny

NAZWA	Index-nr. / Nr- rej.-REACH	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-KLASYFIKACJA	Wagi/Wa gi %	Zauw ażyc
Styren-akrylonitryl zawierający włókna szklane	- / -	-	-	-	100	1
Folia wielowarstwowa	- / -	-	-	-	10 - 100	1

1) Produkt składa się z tworzywa sztucznego SAN i folii PET. Całkowicie wyleczony.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**Wdychanie:**

Nie dotyczy.

Połknięcie:

Nie dotyczy.

Kontakt ze skórą:

Przemyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Kontakt z oczami:

Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Inne informacje:

Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy normalnym użytkowaniu podrażnienia nie powinny wystąpić.

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

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi lub pracownikom pogotowia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

W otoczeniu pożaru:

Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.

Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest bezpośrednio palny. Unikać wdychania oparów i dymów - wyjść na świeże powietrze.

Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni stosować odpowiedni sprzęt zabezpieczający.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Informacje dotyczące sprzętu ochrony osobistej podano w sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dotyczy.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt w celu ponownego użycia lub umieszczenia w odpowiednim pojemniku na odpady.

Zebrać mechanicznie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony osobistej podano w sekcja 8.

Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak jest specjalnych wymagań dotyczących przechowywania. Jednakże produkt należy przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz wniosek, sekcja 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

Wartość-DNEL/PNEC:

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Nie ma scenariusza narażenia dla tego produktu.

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.

Ochronę dróg oddechowych:

Zwykle niewymagane.

W przypadku niewystarczającej wentylacji podczas przenoszenia (spawanie, cięcie, szlifowanie, ogrzewanie) nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych z filtrem P2.

Ochronę rąk:

Zaleca się plastikowe lub gumowe rękawice.

Ochronę oczu lub twarzy:

Zwykle niewymagane.

Zalecane:

W przypadku ryzyka dostania się pyłu do oczu używać okularów ochronnych.

Ochronę skóry:

Brak szczególnych wymagań.

Kontrola narażenia środowiska:

Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciało stałe
Kolor:	-
Zapach:	-
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	-
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	-
Palność materiałów:	-
Dolna i górna granica wybuchowości (vol-%):	-
Temperatura zapłonu (°C):	-
Temperatura samozapłonu (°C):	-
Temperatura rozkładu (°C):	-
pH:	-
Lepkość kinematyczna (mm ² /s):	-
Rozpuszczalność:	Nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	-
Prężność pary:	-
Gęstość lub gęstość względna:	-
Względna gęstość pary:	-
Charakterystyka cząsteczek:	-

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, w przypadku składowania w zalecanych warunkach magazynowania.

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

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Substancja	Dróg narażenia	Rodzaj	Test	Wynik
Brak danych.	-	-	-	-

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Przy normalnym użytkowaniu podrażnienia skóry nie powinny wystąpić.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Może powodować podrażnienie mechaniczne.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Dane testowe nie są dostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Substancja	Czas trwania badań	Rodzaj	Test	Wynik
Brak danych.	-	-	-	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku	Test	Wynik
Brak danych.	-	-	-

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow
Brak danych.	-	-

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja trwała, bioakumulująca i toksyczna (PBT) ani substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Dane testowe nie są dostępne.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt nie jest odpadem niebezpiecznym w rozumieniu Rozporządzenia w kwestii odpadów. Zaleca się, aby ścieki i odpady usuwać zgodnie z komunalnymi przepisami dot. postępowania z odpadami o poniższych specyfikacjach.

EWC-kod	Opis
11 01 99	Inne niewymienione odpady

Właściwe oznakowanie:

-

Zanieczyszczone opakowanie:

Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest objęty przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR, IMDG i IATA).

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Źródła:**

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

Inne oznakowanie:

-

Ograniczenia użycia:

-

Wymagania szczególnego wykształcenia:

-

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak.

SEKCJA 16: Inne informacje

Sporządzona zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Inne informacje:**Źródła:**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego.
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego.
UE komisji nr. 276/2010
Dyrektywie 2008/98/WE
ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcja 2+3:

-

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

-

Stosowane skróty i akronimy stosowanych w karcie charakterystyki:

REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

CAS-Numer.: numer Chemical Abstracts Service (numer CAS).

Numer WE.: Numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS).

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.

LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).

LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.

EC50: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian to najwyższe badane stężenie, przy którym w badaniu nie zaobserwowano statystycznie znaczących skutków u narażonej populacji w porównaniu z odpowiednią grupą kontrolną.

NOAEL: Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian to najwyższa badana dawka lub poziom narażenia, przy których nie występują statystycznie znaczące wzrosty częstotliwości lub intensywności szkodliwych skutków u narażonej populacji względem odpowiedniej grupy kontrolnej; przy takiej dawce lub poziomie mogą występować pewne skutki, ale nie są one uważane za szkodliwe ani będące prekursorami szkodliwych skutków.

Inne:

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcja 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany zostały dokonane w następujących sekcja:

Ogólna aktualizacja.

Niniejszy arkusz zastępuje wersję:

-