

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **GREY, TROPICAL, EXOTIC, FIRST**

Zawiera: 2-cyjanoakrylan etylu

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Klej do profesjonalnej stylizacji rzęs. Do zastosowania profesjonalnego.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer/Dostawca:

Nazwa firmy: **Monica Zet Sp. z o. o.**

Adres: Kwietniki 25A, 59-411 Kwietniki

Telefon: +48 518 504 301

E-Mail: info@monicazet.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 518 504 301

112 (24h)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia	Klasyfikacja	zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
wynikające z właściwości fizykochemicznych:		Nie jest klasyfikowana
dla człowieka:		Skin Irrit. 2, H315 Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3, H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
dla środowiska:		Nie jest klasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania



Piktogram: GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania par.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z przepisami krajowymi.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH202 Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml:



Piktogram: GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Można pominąć na oznakowaniu opakowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Można pominąć na oznakowaniu opakowania.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH202 Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	% wag.	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
2-cyjanoakrylan etylu*	70 - <80	Nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 Nr indeksowy: 607-236-00-9 Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy (<1 t/r)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335 STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
Sadza*	5 - 10	Nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 Nr indeksowy: 607-236-00-9 Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy (<1 t/r)	Nie dotyczy	Nie dotyczy
1,4-dihydroksybenzen Hydrochinon*	0.01 - <0.1	Nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 Nr indeksowy: 604-005-00-4 Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy (<1 t/r)	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Muta 2 Carc 2 Aquatic Acute 1	H302 H318 H317 H341 H351 H400 (M=10)

*substancja mająca przypisane dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę zmyć wodą z mydłem, a następnie spłukać dużą ilością wody. Produkt skleja skórę w przeciągu kilku sekund. Nie rozdzielać skleionej skóry przy użyciu siły. Po uprzednim namoczeniu w ciepłej wodzie z mydłem delikatnie podważyć skleione miejsce tępym narzędziem np. łyżką. W przypadku sklejenia ust należy zwilżyć z zewnątrz usta ciepłą wodą, a od wewnątrz śliną, a następnie powoli oddzielić skleione miejsca. Nie stosować rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami:

Produkt skleja powieki w przeciągu kilku sekund. Nie rozdzielać sklejonnych powiek przy użyciu siły. Nałożyć gazik/wacik zwilżony ciepłą wodą i powoli oddzielać sklezione rzęsy. Zakryć oko opatrunkiem do czasu całkowitego rozklejenia powiek (1-3 dni). Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Skontrolować drożność dróg oddechowych. Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: opary mogą powodować bóle głowy, nudności, wymioty, podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą: zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie, sklejenie skóry, oparzenie.

Kontakt z oczami: łzawienie, zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie, sklejenie powiek.

Połknięcie: ból, nudności i wymioty, sklejenie ust.

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

W przypadku utrzymujących się objawów lub wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze. Środki gaśnicze dostosować do palącego się otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru mogą powstawać drażniące i/lub toksyczne opary. Nie wdychać wydzielających się oparów, mogą powodować zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Trzymać z dala niezabezpieczone osoby. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Uszczelnić uszkodzone opakowania i umieścić w opakowaniu zastępczym. Zebrać wyciek np. przy pomocy absorbentu (np. posypać piaskiem). Klej można też zalać wodą, aby spolimeryzował. Zebrać i usuwać zgodnie z sekcją 13 karty charakterystyki. Pozostałości spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Zachowywać zwykłe środki ostrożności podczas obchodzenia się z chemikaliami. Nie jeść, nie pić, nie palić ani nie wąchać wydzielających się oparów podczas pracy. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem. Przed przerwami i po pracy dokładnie umyć ręce.

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

Przechowywać wyłącznie w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu, źródeł ciepła, bezpośredniego nasłonecznienia i utleniaczy. Chronić przed zamarzaniem i wysokimi temperaturami. Zalecana temperatura przechowania: 5 - 25°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz podsekcja 1.2 karty charakterystyki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-cyjanoakrylan etylu (CAS 7085-85-0) NDS: 1 mg/m³, NDCh: 2 mg/m³, NDSP: -

Sadza (CAS 1333-86-4) – frakcja wdychalna NDS: 4 mg/m³, NDCh: -, NDSP: -

Hydrochinon (CAS 123-31-9) NDS: 1 mg/m³, NDCh: 2 mg/m³, NDSP: -

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 (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325)

DNEL/PNEC: brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne (EN166) lub osłona twarzy w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu np. przez rozprysnięcie.

Ochrona skóry:

Stosować rękawice ochronne (EN374) i odzież ochronną adekwatnie do istniejących zagrożeń i wykonywanego zadania. Materiał na rękawice dobrać indywidualnie na stanowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W sytuacjach awaryjnych stosować odpowiednio dobrany sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne:

Nie jest znane.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do kanalizacji i wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	: Ciecz lepka
b) Kolor	: Czarny
c) Zapach	: Charakterystyczny, słaby
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie określono
f) Palność materiałów	: Nie określono
g) Dolna i górna granica wybuchowości	: Nie określono
h) Temperatura zapłonu	: Nie określono
i) Temperatura samozapłonu	: Nie określono
j) Temperatura rozkładu	: Nie określono
k) pH	: Nie określono
l) Lepkość kinematyczna	: Nie określono
m) Rozpuszczalność	: Nie określono
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	: Nie określono
o) Prężność pary	: Nie określono
p) Gęstość lub gęstość względna	: Nie określono
q) Względna gęstość pary	: Nie określono
r) Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ulega spontanicznej, egzotermicznej polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka wilgotność, wysokie temperatury, bezpośrednie nasłonecznienie. Chronić przed zamarzaniem.

10.5. Materiały niezgodne

Produkt polimeryzuje w kontakcie w wodą, alkoholami, aminami, zasadami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, tlenki azotu i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu.

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, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE mix doustnie: >2000 mg/kg

ATE mix skóra: >2000 mg/kg

ATE mix wdychanie: >20 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę. Skleja skórę w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy. Skleja powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak.

Inne zagrożenia: nie są znane.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

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) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166; Dz.U. 2019 poz. 1995; Dz.U. 2022 poz. 2662)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 607)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; Dz.U. 2007 nr 49 poz. 330; Dz.U. 2008 nr 108 poz. 690; Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034; Dz.U. 2021 poz. 2088)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; Dz.U. 2008 nr 203 poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2057)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325)

Załącznik XIV REACH (zezwolenia), lista kandydacka SVHC: nie dotyczy

Załącznik XVII REACH (ograniczenia): nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie wykonał oceny bezpieczeństwa chemicznego, dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji mieszaniny:

Skin Irrit. 2, H315 – Metoda obliczeniowa (CLP).
Eye Irrit. 2, H319 – Metoda obliczeniowa (CLP).
STOT SE 3, H335 – Metoda obliczeniowa (CLP), specyficzne stężenie graniczne.

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Nie dotyczy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DNEL Poziom niepowodujący zmian

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Karta charakterystyki i dane od producenta.

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Zapoznać pracowników z procedurami dotyczącymi postępowania z chemikaliami.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.