

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2020/878

Wersja 5.3

Data aktualizacji: 27.04.2023 r.

Data wydruku: 27.04.2023 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: KOREKTOR W PIÓRZE
Zawarte kody produktu : SP4M/P, Z4M/P, SW4M/P, SP7M/P, Z7M/P, SW7M/P, E7M/P, F7M/P, B7M/P, E10M/P, P10M/P, K10M/P, J10M/P, CC14M/P, K14M/P, E14M/P, NB7M/P, NF7M/P, NS7M/P, P14M/P, B7M, J10M
UFI: 8500-C029-F00Y-DXMR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Zidentyfikowane zastosowania : Aby ukryć błędy w tekście
Zastosowania odradzane : Nie dotyczy.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma :

Adres e-mail :

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : +

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Ciecze łatwopalne	Kategoria 2
Działanie drażniące na skórę	Kategoria 3
Działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 B
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Kategoria 3

Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria 1
Toksyczność ostra w środowisku wodnym	Kategoria 2
Przewlekła toksyczność wodna	Kategoria 2
Podejrzewany o działanie rakotwórcze	Kategoria 2

2.2 Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS08



GHS09



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

EUH211: „Ostrzeżenie! Podczas rozpylania mogą powstawać niebezpieczne, wdychalne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.”

Elementy oznakowania określające zagrożenie

Metylocykloheksan [CAS:108-87-2]

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H304 Spożycie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- H315 Działa drażniąco na skórę
- H320 Działa drażniąco na oczy
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
- H401 Działa toksycznie na organizmy wodne
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty określające środki ostrożności

Środki zapobiegawcze

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. - Zakaz palenia
- P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy
- P241 Stosować sprzęt elektryczny/wentylacyjny/oświetleniowy odporny na wybuchy
- P242 Używać nieiskrzących narzędzi
- P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym
- P261 Unikać wdychania pyłu/spalin/gazu/mgły/oparów/spreju
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- P273 Unikać uwalniania do środowiska
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

Reakcja

P301 + P310

W RAZIE POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P303+ P361+ P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Niezwłocznie usunąć/zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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. Kontynuować płukanie.

P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

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

P370 + P378

W razie pożaru: Przeprowadź ewakuację. Skorzystać z pomocy producenta/dostawcy lub właściwego organu w celu określenia odpowiednich środków gaśniczych.

P391: Zebrać wyciek

Przechowywanie

P403+ P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemnik powinien być szczelnie zamknięty.

P403+ P325: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

Utylizacja

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

NFPA: Zdrowie: 2, Ogień: 3, Reaktywność: 0

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancja

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina

Składnik	Nr CAS	Nr WE	Nr rejestracyjny REACH	Kod klasyfikacji	H-Code	Stężenie (wg masy)
Metylocykloheksan	108-87-2	203-624-3	01-2119556887-18-xxxx	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Haz. 1 Aquatic Acute 2	H225 H304 H315 H336 H411	45–50%
Dwutlenek tytanu	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	Carc. 2	H351	30-40%
Polimer akrylowy	97-86-9	202-613-0	01-2119488331-38-xxxx	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H335 H315 H317	6–10%
Środek dyspergujący	204-685-1/ 108-65-6	123-86-4/ 203-603-8	01-2119485493-29-xxxx/ 01-2119475791-29-xxxx	Flam. Liq. 3	H226	3 – 5%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W razie kontaktu z oczami

Płukać otwarte oko przez 15 minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie ze skórą

Zdjąć skażone ubranie oraz przemyć dokładnie skórę mydłem i wodą lub odpowiednim środkiem myjącym. Należy uważać na pozostałości produktu między skórą a odzieżą, zegarkami, butami itp. W przypadku utrzymywania się podrażnienia skóry należy skonsultować się z lekarzem.

W razie połknięcia

Nie podawać niczego osobie poszkodowanej drogą doustną. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Nie należy wymuszać wymiotów. W przypadku zwrócenia się o pomoc lekarską, należy pokazać etykietę.

W przypadku narażenia przez drogi oddechowe

Zapewnić dopływ świeżego powietrza i skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.

Informacje dla lekarza

Nie są znane żadne szczególne środki, należy leczyć w zależności od objawów.

4.2 Najważniejsze objawy oraz opóźnione objawy i skutki

Brak dostępnych danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej doraźnej pomocy medycznej i wymaganego specjalistycznego leczenia

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Do gaszenia płomieni należy używać piany, suchej substancji chemicznej lub dwutlenku węgla (CO₂).

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarte strugi wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Może tworzyć wybuchowe mieszaniny gazu i powietrza.

Podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru możliwe jest wydzielanie toksycznych gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Personel straży pożarnej powinien być wyposażony w autonomiczny izolujący aparat oddechowy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać substancji do kanalizacji ściekowej lub cieków wodnych.

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

Wchłonać materiałem wiążącym płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, trociny).

Usunąć zanieczyszczony materiał jako odpad, zgodnie z sekcją 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem, patrz sekcja 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Informacje na temat przetwarzania odpadów, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM ORAZ JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia.

Zastosować środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od produktów spożywczych.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

7.3 Specjalne zastosowania przez użytkowników

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: ŚRODKI KONTROLI NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

<u>Składnik</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Typ</u>	<u>Limit</u>	<u>Informacje dodatkowe</u>
Metylocykloheksan	108-87-2	TWA	400 ppm	ACGIH, Chevron Phillips, 2012
Dwutlenek tytanu	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	ACGIH TLV,2010

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Nie spożywać posiłków, pić lub palić podczas stosowania produktu. Zdjąć i wyprać zanieczyszczone ubrania przed ponownym założeniem. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Ochrona oczu / twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Używać ochraniaczy oczu zaprojektowanych do ochrony przed rozpryskami cieczy

Przed postępowaniem z substancją należy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.

Ochrona rąk

Należy używać odpowiednich rękawic ochronnych, które są odporne na czynniki chemiczne zgodnie z normą EN347.

Rękawice należy dobierać odpowiednio do zastosowania i czasu użytkowania na stanowisku pracy.

Rękawice ochronne należy dobierać w zależności od ich przydatności na danym stanowisku pracy: inne produkty chemiczne, które również będą używane, niezbędne zabezpieczenia fizyczne (cięcie, klucie, ochrona przed ciepłem), wymagany poziom zręczności.

Ochrona ciała

Unikać kontaktu ze skórą

Należy nosić odpowiednią odzież ochronną

Po kontakcie z produktem, wszystkie części ciała, które uległy zabrudzeniu należy umyć.

Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania oparów

Jeżeli wentylacja nie jest dostateczna, nosić odpowiedni aparat oddechowy.

Gdy pracownicy mają kontakt ze stężeniami, które są powyżej limitów narażenia zawodowego, muszą oni nosić odpowiednie, zatwierdzone, urządzenie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Ciecz
Kolor	:	Biały
Zapach	:	Charakterystyczny
Próg zapachu	:	Nie określono
Wartość pH	:	Nie określono
Temperatura/zakres temperatur topnienia	:	Nie określono
Temperatura/zakres temperatur wrzenia	:	100,4°C
Temperatura zapłonu oparów substancji	:	-5,5°C [ASTM D-56]
Szybkość parowania	:	Nie określono
Granica palności - LEL	:	1,2% (obj.) w powietrzu
Granica palności - UEL	:	6,7% (obj.) w powietrzu
Prężność par	:	1.6 PSI przy 37,8°C
Gęstość pary (powietrze=1)	:	Nie określono
Gęstość	:	Nie określono
Gęstość nasypowa	:	Nie określono
Rozpuszczalność	:	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	:	Nie określono
Współczynnik podziału	:	Nie określono
Temperatura samozapłonu	:	285°C
Temperatura rozkładu	:	Nie określono
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 °C	:	65-75 mm ² /s
Właściwości wybuchowe	:	Nie określono
Właściwości utleniające	:	Nie określono

9.2 Pozostałe informacje

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie został przetestowany.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania opisanych w sekcji 7

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pod wpływem wysokiej temperatury mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, opary i tlenek azotu

10.4 Warunki, których należy unikać

Gromadzenie ładunków elektrostatycznych, ogrzewanie, ciepło, płomienie i gorące powierzchnie

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wartości LD / LC50:

108-87-2 Metylocykloheksan

Droga pokarmowa LD50 > 5000 mg / kg (szczur) (OECD 401)

Narażenie przez skórę LD50 > 2000 mg / kg (królik) (OECD 402)

W przypadku narażenia przez drogi oddechowe LC50 / 4 h > 23,3 mg/l (szczur) (OECD 403)

Główne działanie drażniące:

Na skórze : Może powodować podrażnienie skóry u osób wrażliwych

Na oko : Może powodować podrażnienie oczu

Działanie uczulające : Nie są znane żadne działania uczulające

Toksyczność dawki powtarzanej (królik)

Ścieżka aplikacji: W przypadku narażenia przez drogi oddechowe

Dawka: 0, 1160, 3330 ppm

Czas ekspozycji: 10 tygodni

NOEL: 1160 ppm

Najniższy poziom dawki wywołujący objawy: 3330 ppm

Toksyczność w wyniku wdychania

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Substancje, o których wiadomo, że mogą być toksyczne dla człowieka w wyniku wdychania, lub substancje, o których sądzi się, że mogą być toksyczne dla człowieka w wyniku wdychania

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie toksyczne na ryby

Metylocykloheksan

LC50 : 72 mg/l

Czas ekspozycji : 96h

Gatunek : Ryby

Informacje dotyczące eliminacji (trwałość i zdolność do rozkładu)

Biodegradowalność : Podejrzewa się, że ulega biodegradacji

Dodatkowe informacje ekologiczne

Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku nieprofesjonalnej obsługi lub utylizacji. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenie:

Musi być zgodny z przepisami stanowymi dotyczącymi specjalnego traktowania.

Europejski katalog odpadów

20 00 00 Odpady komunalne (odpady z gospodarstw domowych i podobne odpady handlowe, przemysłowe), w tym frakcje zbierane selektywnie

20 01 00 Frakcje zbierane selektywnie (z wyjątkiem 15 01)

20 01 27 * Farby, tusze, kleje i żywice zawierające substancje niebezpieczne

Nieoczyszczone opakowania: Utylizacja zgodnie z przepisami urzędowymi.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy:

ADR/RID

Klasa: 3 PG: II Numer ONZ: 1263

Kod Hazchem: 3WE

Dokument przewozowy: MATERIAŁ POCHODNY FARBY, płyn, klasa 3, UN 1263, PG II

Transport morski:

Towary IMDG (pakowane) i BLC

Klasa: 3 PG: II Numer ONZ: 1263

Powodujący zanieczyszczenia morskie: Nie Numer EMS: 3-07

Etykieta ryzyka : 3

Dokument przewozowy: MATERIAŁ POCHODNY FARBY, płyn, klasa 3, UN 1263, PG II

Transport powietrzny:

ICAO/ IATA

Klasa: 3 PG: II Numer ONZ: 1263

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ POCHODNY FARBY

Węglowodory, płynne

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Regulacje krajowe:

Instrukcje techniczne (powietrze) Wysoce łatwopalny

Klasa zagrożenia dla środowiska wodnego: Klasa 2 (samoocena): niebezpieczne dla wody

Pozostałe regulacje, ograniczenia i przepisy zakazujące

Kod BG:

BGI 595 „Substancje drażniące / żrące”

BGI 621 „Rozpuszczalnik”

SEKCJA 16: POZOSTAŁE INFORMACJE

Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, jednak nie stanowią one gwarancji cech produktu i nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

Istotne zwroty:

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H304	Spożycie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Działa drażniąco na skórę
H320	Działa drażniąco na oczy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych: lub Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
H335	Podejrzewa się, że powoduje raka (podać drogę narażenia, jeśli ostatecznie udowodniono, że żadne inne drogi narażenia nie powodują zagrożenia)
H401	Działa toksycznie na organizmy wodne
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
R11	Wysoco łatwopalny
R38	Działa drażniąco na skórę
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany
R65	Szkodliwy: Może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Skróty:

ADR	: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
IMDG	: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.
IATA	: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
RID	: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych.

Informacje dla czytelnika

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na aktualnym stanie wiedzy i obowiązujących przepisach krajowych. Zawiera ona wskazówki dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i aspektów środowiskowych produktów i nie powinna być interpretowana jako gwarancja parametrów technicznych lub przydatności do określonego zastosowania.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł uważanych za dokładne lub technicznie poprawne. Nie składa się jednak żadnych oświadczeń, zapewnień ani gwarancji co do ich dokładności, niezawodności lub kompletności. Użytkownikom zaleca się przeprowadzenie własnej oceny materiału w celu określenia jego przydatności w danym zastosowaniu. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody, które mogą powstać w wyniku korzystania z tych informacji, ani nie udzielamy gwarancji na naruszenie patentów.