

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Precious Infinity Shine

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Top coat na lakier do paznokci utwardzany światłem UV

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: MPK Nails GmbH
An der Brücke 1
95679 Waldershof
Telefon: +49 9231 9739630
Adres e-mail: info@mpknails.de

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Działanie drażniące na skórę (Kategoria 2), H315

Działanie drażniące na oczy (Kategoria 2), H319

Działanie uczulające na skórę (Kategoria 1), H317

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

- H315 Działa drażniąco na skórę.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające środki ostrożności:

- P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
 P305+351+338 W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P332+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P410 Chronić przed światłem słonecznym.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

Mieszanina jest wrażliwa na promieniowanie UV. Podczas postępowania z mieszaniną unikać kontaktu ze światłem.

Zawiera: HEMA

3. Skład/informacja o składnikach

Nazwa	%	Numer indeksowy	CAS	Numer W E	Rozporządzenie (WE) No 1272/2008		Nr rejestracyjny
					Klasa zagrożenia	Zwroty H	
Hydroxypropyl Methacrylate	10-30		27813-02-1	248-666-3	Drażniący oczy kat. 2 / Uczulający na skórę kat.1	H319 H317	Nie dotyczy z uwagi na mały tonaż.
HEMA (2-Hydroxyethyl Methacrylate)	5-20	607-124-00-X	868-77-9	212-782-2	Drażniący na skórę kat. 2/ Drażniący oczy kat. 2 / Uczulający na skórę kat.1	H315 H319 H317	

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis pierwszej pomocy

Ogólna pomoc

Zasięgnąć porady medycznej. Pokazać lekarzowi etykietę lub Kartę Charakterystyki. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.

W przypadku wdychania

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy się utrzymują zasięgnąć porady lekarza. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać pogotowie ratunkowe.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć ubrudzoną odzież i buty, myć zabrudzony obszar dużą ilością wody z mydłem. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Jeśli objawy się utrzymują zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Nie prowokować wymiotów. Wyplukać usta wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt może powodować podrażnienie lub uczulenie skóry. W kontakcie ze skórą możliwe jest zaczerwienienie, pieczenie, przesuszenie lub pękanie skóry. W kontakcie z oczami może wystąpić zaczerwienienie, łzawienie lub niewyraźne widzenie.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej szczególnego postępowania z poszkodowanym

Pacjenta leczyć na podstawie objawów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, gaśnica proszkowa (proszek ABC) lub dwutlenek węgla

Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas pożaru powstają tlenki węgla, niebezpieczne i drażniące związki organiczne, oraz toksyczne dymy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne strażaków powinno obejmować aparat izolujący drogi oddechowe przed toksycznymi gazami.

5.4 Dalsze informacje

Niekontrolowana polimeryzacja pod wpływem wysokiej temperatury może grozić wybuchem lub rozerwaniem opakowania

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używać środków ochrony osobistej. Unikać wdychania par i dymów. Zapewnić odpowiednią wentylację terenu. Zabezpieczyć otoczenie przed źródłami ognia i zapłonu. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i gleby.

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

Usunąć wyciek za pomocą materiału absorbującego, takiego jak: piasek, ziemia, materiał chłonny uniwersalny. Zebrany materiał umieścić w zamykanym pojemniku i skierować do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Środki ostrożności i ochrony indywidualnej – sekcja 7 i
8 Usuwanie – sekcja 13

7. Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zasad BHP. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. W przypadku zbrudzenia niezwłocznie usunąć produkt z oczu, skóry, ubrania. Nie wdychać oparów i mgieł. Nie ogrzewać. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Używać w pomieszczeniach dobrze wentylowanych.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Przechowywać w temperaturze poniżej 35°C. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Nie przewiduje się innych zastosowań końcowych poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak NDS dla składników mieszaniny.

8.2 Kontrola narażenia

Zalecenia w zakresie środków technicznych

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkiem i po skończeniu pracy. Podczas pracy z produktem nie spożywać posiłków, nie pić i nie palić.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu i twarzy

Gogle lub okulary ochronne

Ochrona rąk

Rękawice ochronne

Ochrona skóry i ciała

Fartuch lub ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednia wentylacja pomieszczenia, przy niewystarczającej wentylacji maska gazowa z odpowiednim pochłaniaczem (A-P2)

Kontrola narażenia środowiska

W razie wycieku nie dopuszczać do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zapobiegać dalszemu rozlaniu jeśli to bezpieczne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia	ciecz
Kolor	zależny od specyfikacji
Zapach	lekki, charakterystyczny
Próg zapachu	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

pH	nie ma zastosowania
Gęstość (20°C)	1,1-1,47 g/cm ³
Temperatura wrzenia	powyżej 105°C
Temperatura topnienia	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	dobra
Log Pow	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1 **Reaktywność**

Brak danych na temat reaktywności mieszaniny w innych substancjach chemicznych. Zaleca się jednak unikanie niepotrzebnego kontaktu z chemikaliami o ile nie wymaga tego proces technologiczny.

10.2 **Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użycia.

10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Możliwe jest wystąpienie niekontrolowanej polimeryzacji.

10.4 **Warunki, których należy unikać**

Promieniowanie UV jak również światło słoneczne prowadzi do polimeryzacji mieszaniny. Należy również unikać ognia, iskrzenia i innych źródeł zapłonu.

Nie należy ogrzewać mieszaniny powyżej 35°C.

10.5 **Materiały niezgodne**

Należy unikać kontaktu z silnymi utleniaczami i silnymi kwasami i zasadami.

10.6 **Niebezpieczne produkty rozpadu**

Podczas spalania powstaje tlenek i dwutlenek węgla. Mogą także powstawać drażniące, organiczne opary.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** Brak danych dotyczących mieszaniny.

Ocenę toksyczności przeprowadzono w oparciu o dane dla składników mieszaniny. **hydroxypropyl methacrylate**

- Toksyczność ostra: LD50 szczur doustnie > 2000 mg/kg mc/dzień
LD50 królik skórnie > 5000 mg/kg mc/dzień
- Działanie żrące/drażniące na skórę: brak działania drażniącego
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działa uczulająco na skórę
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie działa mutagennie
- f) Rakotwórczość: brak dostępnych danych
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe: narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

2-hydroxyethyl methacrylate

- k) Toksyczność ostra:LD50 szczur doustnie - 5564 mg/kg mc/dzień
LD50 królik skórnice - >5000 mg/kg
- l) Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę
- m) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy
- n) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działa uczulająco na skórę
- o) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie działa mutagennie
- p) Rakotwórczość: brak dostępnych danych
- q) Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
- r) Działanie toksyczne na narządy docelowe: narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
- s) Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
- t) Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych dotyczących mieszaniny.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dotyczących mieszaniny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków działania. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania produktu

Usuwanie produktu

Produkt należy usuwać przez oddanie do firmy zajmującej się utylizacją odpadów niebezpiecznych. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwanie opakowań

Opakowania po produkcji usuwać jako materiał niebezpieczny przez oddanie do firmy zajmującej się utylizacją odpadów niebezpiecznych.

14. Informacje o transporcie

- | | | |
|------|--------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1 | Numer UN (numer ONZ): | nie dotyczy |
| 14.2 | Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | nie dotyczy |
| 14.3 | Klasa zagrożenia w transporcie: | nie dotyczy |
| 14.4 | Grupa pakowania: | nie dotyczy |
| 14.5 | Zagrożenia dla środowiska: | brak |
| 14.6 | Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | brak |

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny.

Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów z późniejszymi zmianami

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

chemikaliów (REACH)- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami

- Dz. U. 2019 poz. 1225 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz.445)
- 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.
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2016 poz. 1987)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Kartę opracowano na podstawie przepisów krajowych i danych dostarczonych przez producenta oraz dostawców składników.