

OPTOTECH

TechnoHarz P 30 UV składnik A

Data sporządzenia 03.04.2023; Data aktualizacji 16.08.2023; Wersja 2 (zastępuje 1)

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Optotech TechnoHarz P 30 UV składnik A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Barwna, elastyczna żywica poliuretanowa do wykonywania powłok ochronnych oraz posadzek o wysokiej odporności na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Nie stosować do wyrobów innych niż zalecane.

Szczegółowe zastosowanie znajduje się w karcie technicznej lub innych dokumentach firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

ul. Rząsawska 40/42

42-209 Częstochowa

tel. 034 366 55 55 fax: 034 366 85 50

e-mail: biuro@optolith.pl

1.4. Numery telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112

Centrum Informacji Toksykologicznej: 42 631 47 24

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Brak klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza substancja nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008.

2.3. Inne zagrożenia

Brak określonego zagrożenia.

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów vPvB i PBT zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

W wyniku zastosowania kryteriów oceny określonych w odpowiednich rozporządzeniach ((WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605, stwierdzono, że mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie ma zastosowania ponieważ produkt jest mieszaniną.

OPTOTECH

TechnoHarz P 30 UV składnik A

Data sporządzenia 03.04.2023; Data aktualizacji 16.08.2023; Wersja 2 (zastępuje 1)

3.2. Mieszanki

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

Niniejsza substancja nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Usunąć na świeże powietrze. Leczyć objawowo. Jeśli nastąpi wypadek lub jeśli osoba czuje się źle, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną (pokazać etykietę, jeśli jest to możliwe).

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie. Leczyć objawowo. Jeśli nastąpi wypadek lub jeśli osoba czuje się źle, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną (pokazać etykietę, jeśli jest to możliwe).

Kontakt z oczami:

Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza. Leczyć objawowo. Jeśli nastąpi wypadek lub jeśli osoba czuje się źle, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną (pokazać etykietę, jeśli jest to możliwe). Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli nie sprawia to trudności.

Spożycie:

Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Leczyć objawowo. Jeśli nastąpi wypadek lub jeśli osoba czuje się źle, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną (pokazać etykietę, jeśli jest to możliwe). NIE wywoływać wymiotów.

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

Leczyć objawowo.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Niewłaściwe Nie używać strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Stosować wymagane środki ochrony indywidualne.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności

OPTOTECH

TechnoHarz P 30 UV składnik A

Data sporządzenia 03.04.2023; Data aktualizacji 16.08.2023; Wersja 2 (zastępuje 1)

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Zebrać wyciek.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu: O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania: Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZNINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Ogólne kwestie związane z higieną Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

Materiały niezgodne

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji dla szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL) oraz pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (DMEL):

Brak danych.

Przewidywane niepowodujące efektów stężenie (PNEC): Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ochrona układu oddechowego:

Brak danych.

Ochrona rąk:

Wystarczy zastosowanie lateksowych bądź nitrylowych rękawic jednorazowych.

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry: Odpowiednia odzież ochronna.

OPTOTECH**TechnoHarz P 30 UV składnik A**

Data sporządzenia 03.04.2023; Data aktualizacji 16.08.2023; Wersja 2 (zastępuje 1)

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) stan skupienia	ciecz
b) kolor	zgodnie z RAL
c) zapach	wyczuwalny
d) temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
e) początkowa temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia	nie dotyczy
f) palność	brak danych
g) dolna i górna granica wybuchowości	niepalny
h) temperatura zapłonu	nie oznaczono
i) temperatura samozapłonu	nie oznaczono
j) temperatura rozkładu	brak danych
k) pH	nie dotyczy
l) lepkość kinematyczna	brak danych
m) rozpuszczalność	
woda	nie rozpuszcza się
rozpuszczalniki organiczne	rozpuszczalna w większości rozpuszczalników organicznych
n) współczynnik podziału: n-oktano/woda	nie określono
o) prężność pary	nie określono
p) gęstość lub gęstość względna	1,55 g/cm ³
q) względna gęstość pary	brak danych
r) charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy
s) właściwości wybuchowe	nie określono
t) właściwości utleniające	nie określono

9.2. Inne informacje

Lepkość dynamiczna 20000-30000 mPas

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi, kwasami, zasadami.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach użytkowania i przechowywania preparat jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Unikać mocnych kwasów, mocnych zasad, utleniaczy.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać uwolnienia do środowiska. Unikać wysokich temperatur, iskier elektrycznych, otwartych płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające, mocne kwasy i mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W prawidłowych warunkach stosowania produkt nie ulega rozkładowi.

OPTOTECH

TechnoHarz P 30 UV składnik A

Data sporządzenia 03.04.2023; Data aktualizacji 16.08.2023; Wersja 2 (zastępuje 1)

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tej mieszaniny. Oceny zagrożeń jakie stwarza ona dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

a) Toksyczność ostra

Toksyczność ostra, doustnie:

Oszacowana toksyczność ostra (metoda obliczeniowa): ATEMIX > 2000 mg/kg masy ciała

Ostra toksyczność, skórna:

Oszacowana toksyczność ostra (metoda obliczeniowa): ATEMIX > 2000 mg/kg masy ciała

Ostra toksyczność, inhalacyjnie:

Oszacowana toksyczność ostra (metoda obliczeniowa): ATEMIX > 20 mg/l

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

Mieszanina nie działa drażniąco na skórę

c) Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:

Mieszanina nie działa drażniąco na oczy

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Mieszanina nie działa uczulająco

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Mieszanina nie działa mutagennie na komórki rozrodcze

f) Działanie rakotwórcze:

Mieszanina nie działa rakotwórczo

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Mieszanina nie działa szkodliwie na rozrodczość

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Mieszanina nie działa toksycznie na narządy docelowe w wyniku jednorazowego narażenia

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Mieszanina działa toksycznie na narządy docelowe w wyniku powtarzanego narażenia

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Mieszanina nie powoduje zagrożenia spowodowanego aspiracją

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nie dopuścić do przedostania się nawet małych ilości produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych i wody gruntowej.

Brak dostępnych danych dotyczących składników mieszaniny.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

OPTOTECH

TechnoHarz P 30 UV składnik A

Data sporządzenia 03.04.2023; Data aktualizacji 16.08.2023; Wersja 2 (zastępuje 1)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

Kod odpadu: 08 01 12* (Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11)

Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:

Przestrzegać przepisów Ustawy Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2021 poz. 2151, z późn. zm.). Zanieczyszczone produktem opakowanie potraktować jak produkt.

Kod opakowania: 15 01 10* (Opakowania metalowe)

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić czy osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku.

Substancja palna.

Chronić przed wilgocią.

Należy unikać kontaktu z żywnością.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie nadający się do zastosowania.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę

OPTOTECH

TechnoHarz P 30 UV składnik A

Data sporządzenia 03.04.2023; Data aktualizacji 16.08.2023; Wersja 2 (zastępuje 1)

Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.) („rozporządzenie 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.

Rozporządzenie (WE) Nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012r. Dotyczące wywozu i przewozu niebezpiecznych chemikaliów.

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 chemikaliów (REACH) wraz ze sprostowaniem do tego rozporządzenia (L12/97). ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2017/2100 z dnia 4 września 2017 r. ustanawiające naukowe kryteria określania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2018/605 z dnia 19 kwietnia 2018 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 poprzez ustanowienie naukowych kryteriów określania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2020,poz. 1337, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych Dz.U. 2021 poz. 756, z późn. zm.)

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce odpadami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2021 poz. 2151, z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2021 poz. 325, z późn. zm.)

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy mieszanin.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, produkt ten jest mieszaniną i nie podlega obowiązkowi rejestracji w systemie REACH.

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców surowców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty.

Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Zachęca się Użytkowników tego produktu do uczestniczenia w szkoleniach organizowanych przez producenta u głównych dystrybutorów a także do odwiedzenia strony internetowej producenta (www.optolith.pl) na której umieszczone są informacje o produkcie.

Informacje w tym dokumencie opierają się na aktualnie dostępnych danych i dotyczą produktu stosowanego zgodnie z przedstawionymi zaleceniami oraz informacjami przedstawionymi na opakowaniu i/lub przewodnikach

OPTOTECH

TechnoHarz P 30 UV składnik A

Data sporządzenia 03.04.2023; Data aktualizacji 16.08.2023; Wersja 2 (zastępuje 1)

technicznych. Jakiegokolwiek inne użycie produktu wyłącznie z zastosowaniem w połączeniu z innymi produktami jest prowadzone na odpowiedzialność użytkownika. Użytkownik jest zobowiązany do stosowania właściwych procedur bezpieczeństwa oraz właściwych procedur prawa dla prowadzonej przez niego działalności.

Klasyfikacji dokonano metodą obliczeniową oraz na podstawie dostępnych danych.

Przygotowane przez: Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

Wykaz skrótów:

ATEMIX- Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny.

PBT - Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny.

vPvB - bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji.

DNEL- Poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia.

PNEC- Przewidywane stężenie substancji niepowodujące skutków dla środowiska. GHS - Globalnie

Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów CLP - Rozporządzenie wdrażające system GHS

GHS - Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

CLP - Rozporządzenie wdrażające system GHS