

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
Hi Pro UV		
Data wersji: 20.02.2026	Aktualizacja: 11.09.2026	Strona/stron: 1/12

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Hi Pro UV

UFI: 7220-30AR-200V-QQAG

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Klej do rzęs. Do zastosowań profesjonalnych.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Hi-Lashes Pacewska Patrycja

Adres: ul. Tadeusza Zawadzkiego 6; 64-000 Kościan

Telefon: +48 790 229 898

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: kontakt@hi-lashes.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Zagrożenia dla człowieka: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia dla środowiska: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Hi Pro UV

Data wersji: 20.02.2026

Aktualizacja: 11.09.2026

Strona/stron: 2/12

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.

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

P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego pojemnika.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: 2-Cyanoakrylan etylu.

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

EUH208 - Zawiera heksafluorofosforan difenylo(4-fenylotio)fenylosufoniowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (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 niebezpiecznej:	2-Cyanoakrylan etylu
Zakres stężeń [%]:	90-95
Numer CAS:	7085-85-0
Numer WE:	230-391-5
Numer indeksowy:	607-236-00-9
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Specyficzne stężenie graniczne (CLP): STOT SE 3; H335: C $\geq$ 10 %
Numer rejestracji właściwej:	Nie dotyczy. Substancja nie przekracza importu 1 tony rocznie (art. 6 ust. 1 rozporządzenia 1907/2006 (REACH))

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
Hi Pro UV		
Data wersji: 20.02.2026	Aktualizacja: 11.09.2026	Strona/stron: 3/12

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Heksafluorofosforan difenylo(4-fenylotio)fenylosufoniowy*
Zakres stężeń [%]:	0,1-0,2
Numer CAS:	68156-13-8
Numer WE:	269-006-0
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Numer rejestracji właściwej:	Nie dotyczy. Substancja nie przekracza importu 1 tony rocznie (art. 6 ust. 1 rozporządzenia 1907/2006 (REACH))

*Substancja nieklasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W razie trudności z oddychaniem osoba przeszkolona może podać tlen. W razie konieczności wykonać sztuczne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze skórą: Sklejonych powierzchni skóry nie rozdzielać przy użyciu siły. Po uprzednim namoczeniu w ciepłej wodzie z mydłem delikatnie podważać sklezione miejsca tępym narzędziem (np. łyżeczką). W przypadku oparzenia skóry spowodowanego gwałtownym wydzielaniem ciepła (np. przy kontakcie z dużą kroplą kleju) należy skonsultować się z lekarzem. Sklejone usta należy zwilżać ciepłą wodą z zewnątrz, a od wewnątrz jak największą ilością śliny, następnie bez użycia siły oddzielać sklezione miejsca. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Do sklejonnych powiek przyłożyć wacik zwilżony ciepłą wodą i w ten sposób doprowadzić do rozklejenia rzęs. Cyjanoakrylan będzie wiązał białko, co spowoduje łzawienie, a to ułatwi rozklejenie powiek. Oko powinno być zakryte opatrunkiem do całkowitego rozklejenia powiek (około 1-3 dni). Nie stosować siły przy rozklejaniu powiek. Jeśli jakieś cząstki zestalonego cyjanoakrylanu dostały się pod powiekę powodując uszkodzenie oka, należy zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku wystąpienia podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po spożyciu: Upewnić się czy drogi oddechowe są drożne. Produkt ulega szybkiej polimeryzacji i przywiera do jamy ustnej, co czyni jego połknięcie niemal niemożliwym. Ślina będzie powoli powodowała oddzielanie od ust zestalonego produktu (w ciągu kilku godzin). W przypadku wystąpienia niepokojących objawów natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Wdychanie par produktu może powodować ból głowy, nudności, podrażnienie nosa oraz podrażnienie płuc.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy. Skleja powieki w ciągu kilku sekund. Może powodować zaczerwienie, łzawienie i szczypanie oczu.

Hi Pro UV

Data wersji: 20.02.2026

Aktualizacja: 11.09.2026

Strona/stron: 4/12

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Skleja skórę w ciągu kilku sekund. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W sporadycznych przypadkach duża kropla może oparzyć skórę.

Po spożyciu: Przypadkowe połknięcie może spowodować sklejenie błon śluzowych i ust, oparzenia termiczne. Może powodować podrażnienie żołądkowo-jelitowe.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Jeśli w wyniku szybkiego utwardzania kleju doszło do oparzeń termicznych, należy je leczyć objawowo po usunięciu kleju. Rozdzielenie przypadkowo sklejonnych tkanek nie wymaga zabiegu chirurgicznego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: rozproszony strumień wody (mgła wodna), piana gaśnicza, suche proszki gaśnicze, ditlenek węgla (CO₂). Środki gaśnicze dostosować do produktów znajdujących się w sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty spalania np. tlenek węgla oraz związki organiczne. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonym strumieniem wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów. Wyeliminować źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

Hi Pro UV

Data wersji: 20.02.2026

Aktualizacja: 11.09.2026

Strona/stron: 5/12

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Rozlany klej należy zalać wodą, aby doprowadzić do jego polimeryzacji. Po utwardzeniu produkt usunąć mechanicznie. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w oznakowanym, zamykanym opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Chronić kanalizację i wody powierzchniowe przed zanieczyszczeniem. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Myć ręce i twarz przed przerwą oraz po pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację na miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów i mgieł. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Produkt należy chronić przed kontaktem z tkaninami i papierem, ponieważ może to prowadzić do gwałtownej polimeryzacji i wydzielania drażniących oparów.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i ciepła. Chronić przed dostępem wilgoci. Chronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Produkt należy zabezpieczyć przed kontaktem z wodą oraz przed zamarzaniem, aby uniknąć niepożądanego reakcji chemicznej i pogorszenia właściwości użytkowych kleju.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Klej do rzęs. Do zastosowań profesjonalnych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
2-Cyjanoakrylan etylu [CAS: 7085-85-0]	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: 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 z późn. zm.).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04467:2016-10 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie 2-cyjanoakrylanu etylu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2011, nr 1(67).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
Hi Pro UV		
Data wersji: 20.02.2026	Aktualizacja: 11.09.2026	Strona/stron: 6/12

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz przed przerwą oraz po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować odpowiednie okulary ochronne zgodne z normą EN 166 / EN ISO 16321:2022).

Ochrona skóry: Stosować nitrylowe lub polietylenowe rękawice ochronne zgodne z normą EN 374. Stosować odzież ochronną, unikać produktów bawełnianych, nylonowych i PVC.

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie jest konieczna. Przy niewystarczającej wentylacji lub pracy w zamkniętych pomieszczeniach stosować półmaskę ochronną z filtrem A1/P2, chroniącą przed parami organicznymi.

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – tekst jednolity (Dz. U. 2025, poz. 949).

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Fioletowy
Zapach:	Słaby zapach
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Palność materiałów:	Nie określono
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	>70 °C, (80 °C – 93 °C)
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
pH:	Nie dotyczy

Hi Pro UV

Data wersji: 20.02.2026

Aktualizacja: 11.09.2026

Strona/stron: 7/12

Lepkość kinematyczna:

Nie określono

Rozpuszczalność:

Produkt polimeryzuje w kontakcie z wodą

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda
(wartość współczynnika log):**

Nie określono

Prężność pary:

Nie określono

Gęstość lub gęstość względna:

1,09 g/l w ok. 24 °C

Względna gęstość pary:

Nie określono

Charakterystyka cząstek:

Nie określono

9.2. Inne informacje**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Nie określono.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie określono.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Produkt w warunkach prawidłowego stosowania nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ulega spontanicznej, egzotermicznej polimeryzacji w obecności wody, amin, alkaliów i alkoholi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła, ognia, bezpośredniego nasłonecznienia. Chronić przed wodą i mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, aminy, woda, alkohole, silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

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.**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Działa drażniąco na skórę.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Działa drażniąco na oczy.**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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
Hi Pro UV		
Data wersji: 20.02.2026	Aktualizacja: 11.09.2026	Strona/stron: 8/12

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji wykazujących właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

11.2.2. Inne informacje

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Wdychanie par produktu może powodować ból głowy, nudności, podrażnienie nosa oraz podrażnienie płuc.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy. Skleja powieki w ciągu kilku sekund. Może powodować zaczerwienienie, łzawienie i szczypanie oczu.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Skleja skórę w ciągu kilku sekund. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W sporadycznych przypadkach duża kropla może oparzyć skórę.

Po spożyciu: Przypadkowe połknięcie może spowodować sklejenie błon śluzowych i ust, oparzenia termiczne. Może powodować podrażnienie żołądkowo-jelitowe.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Nie rozpuszcza się w wodzie, nie będzie mobilny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji wykazujących właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1587 z późn. zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2026, poz. 619).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy – tekst skonsolidowany 16.10.2025
Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych – tekst skonsolidowany 04.07.2018.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
Hi Pro UV		
Data wersji: 20.02.2026	Aktualizacja: 11.09.2026	Strona/stron: 9/12

Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jak odpad niebezpieczny.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO TI
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie określono				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie określono				
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie określono				
14.4. Grupa pakowania	Nie określono				
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie określono				
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8				
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie określono				

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 – tekst ujednolicony (Dz. U. 2022, poz. 1816).
- 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 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – tekst jednolity (Dz. U. 2025, poz. 949).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1587 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2026, poz. 619).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 6 marca 2025 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - (Dz. U. 2025, poz. 642) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2025, poz. 1234).

Hi Pro UV

Data wersji: 20.02.2026

Aktualizacja: 11.09.2026

Strona/stron: 10/12

- 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 – tekst skonsolidowany: 11.05.2026.
- 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 - tekst skonsolidowany: 01.07.2026.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (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 (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG - tekst skonsolidowany 29.05.2026.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy - tekst skonsolidowany 16.10.2025.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych – tekst ujednolicony 04.07.2018.
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy - tekst skonsolidowany 20.05.2021.
- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca Dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania Dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca Dyrektywę Komisji 2000/39/WE - tekst ujednolicony 21.08.2018.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z Dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca Dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2019/1831 z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE - tekst ujednolicony 31.10.2019.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

Sekcja 16: Inne informacje**Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:**

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
Hi Pro UV		
Data wersji: 20.02.2026	Aktualizacja: 11.09.2026	Strona/stron: 11/12

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

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

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

ICAO TI - Instrukcja techniczna dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska.

LD₅₀ - Dawka śmiertelna medialna.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

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

RID - Regulamin międzynarodowy przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Skin Sens. 1, 1A, 1B - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1, 1A, 1B.

STOT SE 3 - Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych kluczowych:

Karty charakterystyki producenta z 22.03.2019.

Baza danych Europejskiej Agencji Chemikaliów.

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Metoda obliczeniowa

Specyficzne stężenia graniczne (CLP)

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Hi Pro UV

Data wersji: 20.02.2026

Aktualizacja: 11.09.2026

Strona/stron: 12/12

Kartę charakterystyki wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 20 lutego 2026 roku (wersja 1) dokonano w sekcjach 1- 16.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.