

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 1/11 |

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Light UV Glue

UFI: M410-H0VJ-Q005-E0YC

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Klej do przedłużania rzęs. Do zastosowań profesjonalnych.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Dominika Szary LASHARA

Adres: ul. Wałbrzyska 20D/2, 58-100 Świdnica

Telefon: +48 509 226 446

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: reach@isotop.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.

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 2/11 |

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 - Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

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.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów 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

Zawiera: sadzę techniczną [CAS: 1333-86-4] dla produktu w kolorze czarnym. Substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia na poziomie krajowym.

| | |
|---|--|
| Nazwa substancji niebezpiecznej: | 2-Cyanoakrylan etylu |
| Zakres stężeń [%]: | 80-90 |
| 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 ≥ 10 % |
| Numer rejestracji właściwej: | Nie dotyczy. Substancja nie przekracza ilości wprowadzanej do obrotu powyżej 1 tony rocznie (art. 6 ust. 1 rozporządzenia 1907/2006 (REACH)) |

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 3/11 |

| | |
|---|--|
| Nazwa substancji niebezpiecznej: | Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo) fosfanu |
| Zakres stężeń [%]: | 0,5-1,0 |
| Numer CAS: | 75980-60-8 |
| Numer WE: | 278-355-8 |
| Numer indeksowy: | 015-203-00-X |
| Klasyfikacja 1272/2008/WE: | Repr. 2; H361f (powoduje zanik jąder) |
| Numer rejestracji właściwej: | Nie dotyczy. Substancja nie przekracza ilości wprowadzanej do obrotu powyżej 1 tony rocznie (art. 6 ust. 1 rozporządzenia 1907/2006 (REACH)) |

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Produkt nie zawiera zanieczyszczeń oraz dodatków klasyfikowanych jako niebezpieczne w odniesieniu do wymagań rozporządzenia 1272/2008/WE.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. W przypadku gdy nastąpi zatrzymanie oddechu natychmiast rozpocząć sztuczne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę przemywać dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. W przypadku wystąpienia podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po spożyciu: Wypłukać usta. Podać do wypicia 1-2 szklanki wody. Zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Wdychanie dużych ilości może powodować trudności w oddychaniu, uczucie pieczenia w drogach oddechowych.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy. Skleja powieki w ciągu kilku sekund.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Skleja skórę w ciągu kilku sekund.

Po spożyciu: Połknięcie dużych ilości może powodować trudności w oddychaniu, uczucie pieczenia w drogach oddechowych.

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.

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 4/11 |

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piasek, suche proszki gaśnicze, ditlenek węgla (CO₂), alkoholoodporna piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny w kontakcie z ogniem. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty spalania np.: tlenki węgla. 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.

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. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów.

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.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących, np.: piasek, wermikulit. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w oznakowanym, zamykanym opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać. Chronić kanalizację i wody powierzchniowe przed zanieczyszczeniem.

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 w miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać przedłużonego wdychania oparów i mgły. Nie spożywać. Unikać źródeł

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 5/11 |

ciepła i zapłonu. Do pakowania należy wybrać odpowiedni pojemnik (np. beczki z tworzywa sztucznego PE lub PP, beczki ze stali nierdzewnej, beczki ze stali węglowej pokrytej żywicą lub naczynia szklane).

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 pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Unikać źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Klej do przedłużania 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 | - | - |
| Sadza techniczna [CAS: 1333-86-4] – frakcja wdychalna | 4 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.

PN-Z-04507:2022-05+Ap1:2022-08 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie frakcji wdychalnej aerozolu na stanowiskach pracy metodą grawimetryczną.

8.2. Kontrola narażenia

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. Zapewnić dostęp do pryszniców bezpieczeństwa i oczomyjek.

Ochrona oczu lub twarzy: W przypadku możliwości opryskania, stosować odpowiednie okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona skóry: Nosić gumowe rękawice odporne na kwasy i zasady (zgodne z normą EN 374).

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana. Stosować maski filtrujące (maski pełnotwarzowe) lub półmaski, jeśli istnieje ryzyko narażenia na opary.

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy.

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 6/11 |

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 oczyszczanie.

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. 2023, poz. 419 z późn. zm.).

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: | Przezroczysty lub czarny (jeżeli zawiera sadzę techniczną, CAS: 1333-86-4) |
| Zapach: | Lekko drażniący 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: | Nie określono |
| Temperatura samozapłonu: | Nie określono |
| Temperatura rozkładu: | Nie określono |
| pH: | Nie określono |
| Lepkość kinematyczna: | Nie określono |
| Rozpuszczalność: | Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszcza się w toluenie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): | Nie określono |
| Prężność pary: | Nie określono |
| Gęstość lub gęstość względna: | Nie określono |
| Względna gęstość pary: | Nie określono |
| Charakterystyka cząstek: | Nie określono |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy.

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 7/11 |

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

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła i wilgoci.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

11.2.2. Inne informacje

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Wdychanie dużych ilości może powodować trudności w oddychaniu, uczucie pieczenia w drogach oddechowych.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy. Skleja powieki w ciągu kilku sekund.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Skleja skórę w ciągu kilku sekund.

Po spożyciu: Połknięcie dużych ilości może powodować trudności w oddychaniu, uczucie pieczenia w drogach oddechowych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 8/11 |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

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. 2024, poz. 927).

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 ujednolicony 18.02.2024.

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.

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

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

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 | | | | |

| | | |
|---|---|--------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 9/11 |
| 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. 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. 2023, poz. 419 z późn. zm.).
- 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. 2024, poz. 927).
- 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 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednolicona (Dz. U. 2023, poz. 891) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1786).
- 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 ujednolicony 10.10.2024.
- 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 ujednolicony 01.02.2025.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/2865 z dnia 23 października 2024 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- 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.

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 10/11 |

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy – tekst ujednoczony 18.02.2024.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych – tekst ujednoczony 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 ujednoczony 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 dyrektywy 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 ujednoczony 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 ujednoczony 31.10.2019.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

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

ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

ICAO TI - Instrukcja techniczna dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

RID - Regulamin międzynarodowy przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

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

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| LASHARA | KARTA CHARAKTERYSTYKI | |
| | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm. | |
| Light UV Glue | | |
| Data wersji: 26.03.2025 | Aktualizacja: - | Strona/stron: 11/11 |

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

Źródła danych kluczowych:

Karty charakterystyki producenta z dnia 30 października 2023 roku.

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 stężenie 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.

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