



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Nasiol RapidShine
Opis produktu	Nano powłoka ochronna do powierzchni malowanych
Inne sposoby identyfikacji	UFI: Nie dotyczy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zamierzone	Ochrona karoserii pojazdów
Zastosowania odradzane	Brak zidentyfikowanych zastosowań odradzanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Artekya Teknoloji Limited Şirketi Ziyagokalp Mah. Heskop San. Sit. M10/189 34490 Basaksehir – Istanbul / TURKEY Tel: +90 (212) 670 13 95 info@artekya.com
----------	---

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	+90 (532) 769 44 27 +90 (212) 670 13 95
Ogólnopolski telefon alarmowy	112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Zagrożenia fizyczne	Niesklasyfikowane
Zagrożenia dla zdrowia	Niesklasyfikowane
Zagrożenia dla środowiska	Niesklasyfikowane

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy	Nie wymagane
Hasło ostrzegawcze	Nie wymagane
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Nie wymagane
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Nie wymagane
Zawiera	--

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB.
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Natychmiast udać się do lekarza/uzyskać pomoc medyczną, Pokazać kartę charakterystyki produktu personelowi medycznemu.
Wdychanie	Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza oraz zapewnić ciepło i spokój. Utrzymywać swobodny przepływ powietrza. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską. Umieścić osobę nieprzytomną w pozycji bocznej ustalonej by umożliwić swobodne oddychanie.
Połknięcie	Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów, a w razie ich wystąpienia należy trzymać głowę przechyloną do przodu, aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Umieścić osobę nieprzytomną w pozycji bocznej ustalonej by umożliwić swobodne oddychanie.
Kontakt ze skórą	Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Po kontakcie ze skórą, natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemyć dużą ilością wody. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie mija, należy skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Natychmiast przepłukać obficie wodą. Usunąć soczewki kontaktowe i szeroko rozchylić powieki. Płukać wodą przez co najmniej 10 minut.
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy	Personel udzielający pierwszej pomocy podczas każdej akcji ratunkowej powinien być wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat zagrożeń dla zdrowia patrz Sekcja 11. Intensywność opisanych objawów może się różnić w zależności od stężenia oraz czasu oddziaływania.
Wdychanie	Długotrwałe wdychanie środka o wysokim stężeniu może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.
Połknięcie	Dolegliwości żołądkowo-jelitowe, w tym ból brzucha. Opary z żołądka mogą dostać się do płuc, co skutkuje symptomami opisanymi w przypadku bezpośredniego wdychania. Istnieje ryzyko przypadkowego dostania się do układu oddechowego przy próbach połknięcia. Dostanie się do płuc wskutek połknięcia lub wymiotów może doprowadzić do chemicznego zapalenia płuc.
Kontakt ze skórą	Brak danych
Kontakt z oczami	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

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

Uwagi dla lekarza Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie stosować strumienia wody jako środka gaśniczego, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Pojemniki mogą gwałtownie pękać lub eksplodować pod wpływem ciepła z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia.

Niebezpieczeństwo zapalenia Rozkład termiczny lub produkty spalania mogą obejmować: szkodliwe gazy lub opary

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności w przypadku pożaru Unikać wdychania palących się gazów lub oparów. Ewakuować otoczenie. Schłodzić wodą pojemniki wystawione na działanie ciepła i usunąć je z miejsca wystąpienia pożaru, o ile jest to możliwe. Używać wody do schładzania palących się pojemników dłużej, niż do momentu zniknięcia ognia. Jeśli wyciek lub plama nie uległa zapaleniu, polewać wodą, aby rozrzedzić opary i ochraniać personel zajmujący się uszczelnianiem. Zapobiegać dostaniu się wody użytej do gaszenia do sieci kanalizacyjnej i dróg wodnych. Powiadomić odpowiednie służby jeśli stwierdzono zagrożenie zanieczyszczenia wód gruntowych.

Wypożyczenie ochronne strażaków Stosować specjalistyczne aparaty oddechowe (SCBA) i odpowiednią odzież ochronną zgodną z europejskim standardem EN469 (kaski, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności Nie podejmować działań bez uprzedniego przeszkolenia. Izolować osoby bez odpowiedniej ochrony od miejsca zdarzenia. Stosować odzież ochronną zgodnie z zapisami Sekcji 8 tego dokumentu. Stosować się do zaleceń w zakresie bezpiecznego usuwania czynników szkodliwych opisanych w tym dokumencie. Dokładnie umyć ciało po zakończeniu prac. Zapewnić procedury i odpowiednie szkolenia z zakresu awaryjnego usuwania czynników szkodliwych. Nie dotykać, nie chodzić po wycieku/plamach. Umożliwić odpowiednią wentylację miejsca zdarzenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, cieków wodnych lub na powierzchnię gruntu



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

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

Metody usuwania skażenia

Stosować odzież ochronną, tak jak opisano w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Natychmiast usunąć wyciek i pozbyć się odpadu w sposób bezpieczny. Małe wycieki: wchłonąć rozlany produkt. Duże wycieki: wchłonąć rozlany produkt za pomocą niepalnego materiału absorbującego. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i bezpiecznie zamknąć. Oznaczyć pojemniki zawierające odpady i materiały zanieczyszczone. Po usunięciu preparatu zmyć skażoną powierzchnię dużą ilością wody i dokładnie ją umyć po usunięciu rozlanego płynu. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu znajdują się w Sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej, patrz Sekcja 8. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń dla zdrowia, patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń dla środowiska, patrz Sekcja 12. Usuwanie odpadów, patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas

wykonywania czynności z mieszaniną

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Unikać kontaktu ze skórą. Podejmować środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.

Dokładnie umyć skórę w przypadku jej skażenia. Zdjąć skażoną odzież. Przed ponownym użyciem odzież dokładnie wyprać. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu. Myć ręce po każdej zmianie pracy i przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Codziennie zmieniać odzież roboczą przed opuszczeniem miejsca pracy.

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

Środki ostrożności podczas składowania

Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz Sekcja 10). Składować w bezpiecznym miejscu, wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w pozycji pionowej. Chronić przed uszkodzeniem. Miejsce składowania zabezpieczyć tak, aby w przypadku rozlania zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody. Podłoga w pomieszczeniu magazynowym powinna być szczelna, bezspoinowa i niechłonna. Używać pojemników wykonanych z następujących materiałów: Teflon Polietylen. Stal węglowa. PP: Polipropylen. Nieodpowiednie materiały na pojemniki: PS: Polistyren. Guma. EPDM: Kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy.

Klasa składowania

Składowanie chemikaliów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Komentarz dotyczący składników

Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę.

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Może być konieczne zastosowanie nadzoru indywidualnego, monitorowania środowiska pracy lub innych środków zaradczych celem określenia skuteczności wentylacji lub stwierdzenia potrzeby zastosowania aparatów tlenowych. Stosować kontenery, układy wentylacji miejscowej lub inne techniczne środki kontroli lub zabezpieczenia w celu zminimalizowania ekspozycji personelu na czynniki szkodliwe. Środki ochrony indywidualnej powinny zostać użyte tylko wtedy, gdy nie można skutecznie kontrolować ekspozycji personelu ww. technicznymi środkami kontroli/zabezpieczeniami. Zapewnić regularną inspekcję i konserwację technicznych środków kontroli/zabezpieczeń. Zapewnić odpowiednie przeszkolenie operatorów pod kątem zminimalizowania ekspozycji na czynniki szkodliwe.

Ochrona oczu/twarzy

W przypadku pojawienia się ryzyka kontaktu z oczami należy nosić zatwierdzone okulary ochronne. Sprzęt ochronny powinien być zgodny z europejską normą EN166. O ile nie jest wymagany wyższy stopień ochrony należy nosić ściśle przylegające okulary ochronne.

Ochrona rąk

W przypadku ryzyka kontaktu ze skórą należy nosić nieprzepuszczalne, odporne na działanie chemikaliów rękawice ochronne, zgodne z europejską normą EN 374. Odpowiednie rękawice należy wybrać po uprzedniej konsultacji z dostawcą/producentem, który może udzielić dodatkowych informacji. W trakcie użytkowania należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie.

Ochrona ciała

W przypadku ryzyka skażenia skóry należy nosić odpowiednie obuwie i ochronną odzież roboczą, zgodne z zatwierdzoną normą.

Środki higieny

Zapewnić stanowisko do przemywania oczu oraz prysznic awaryjny. Zanieczyszczona odzież robocza nie powinna opuścić miejsca pracy. Ubranie należy wyprać przed ponownym użyciem. Należy codziennie czyścić sprzęt i miejsce pracy. Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej. Po pracy i przed przerwą na jedzenie, wypoczynek, palenie papierosów, czy korzystanie z toalety należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem. Podczas korzystania z produktu nie należy spożywać posiłków, napojów ani palić papierosów. Należy przeprowadzić profilaktyczne badania lekarskie. Ostrzec personel sprzątający o wszelkich niebezpiecznych właściwościach produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli istnieje ryzyko wdychania substancji konieczne może być zastosowanie ochrony dróg oddechowych, zgodnej z zatwierdzoną normą. Należy upewnić się, że sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni i posiada oznakowanie "CE". Sprawdzić, czy maska jest odpowiednio dopasowana, a filtr regularnie wymieniany. Wkłady filtrujące kombinowane i pochłaniacze gazowe powinny być zgodne z normą EN14387. Maski pełnotwarzowe z wymiennymi filtrami powinny być zgodne z normą EN136. Półmaski twarzowe z wymiennymi filtrami powinny być zgodne z normą EN140.

Kontrola narażenia środowiska

Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Mleczna ciecz
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	4.5-5
Temperatura topnienia	1°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur	98°C @4 mmHg
Temperatura zapłonu	>100°C
Szybkość parowania	Brak danych
Palność materiałów	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Gęstość	0,99 g/cm ³
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20°C	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą
Współczynnik cząstkowości	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Nie dotyczy
Substancje powodujące korozję metali	Nie dotyczy

Inne właściwości bezpieczeństwa

Temperatura SAPT	Nie dotyczy
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy
Współczynnik załamania	Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń reaktywności.



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z ciepłem. Pojemniki mogą gwałtownie pęknąć lub eksplodować po podgrzaniu z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie powstają w przypadku używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą obejmować: szkodliwe gazy i opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) 1272/2008

- **Toksyczność ostra:** Brak danych wskazujących na toksyczność ostrą.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Brak danych.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Brak danych.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Brak danych.
- **Mutagenność:** Brak danych.
- **Rakotwórczość:** Brak danych.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Brak danych.
- **Toksyczność narządowa przy pojedynczej ekspozycji:** Nie klasyfikowany.
- **Toksyczność narządowa przy powtarzającej się ekspozycji:** Nie klasyfikowany.
- **Zagrożenie w przypadku aspiracji:** Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych wskazujących na toksyczność dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych wskazujących na możliwość bioakumulacji.



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

12.4. Mobilność w glebie
wodnych.

Produkt jest rozpuszczalny w wodzie i może przenikać do systemów

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki

Brak znanych szkodliwych skutków.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne

W miarę możliwości powinno się minimalizować wytwarzanie odpadów. Gdy tylko istnieje taka możliwość, produkt powinien zostać poddany recyklingowi lub użyty ponownie. Zawartość wraz z opakowaniem należy utylizować w bezpieczny sposób. Utylizacja tego produktu, jego roztworów oraz pozostałości powinna być zgodna z wymogami przepisów dotyczących ochrony środowiska oraz przepisami w zakresie gospodarki odpadami, a także wszelkimi wymogami lokalnymi. Podczas utylizacji należy uwzględnić środki ostrożności obowiązujące przy obchodzeniu się z produktem. Należy zachować ostrożność podczas kontaktu z opróżnionym opakowaniem, które nie zostało dokładnie wyczyszczone lub wypłukane. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu na wewnętrznych ściankach i w związku z tym stanowić potencjalne zagrożenie.

Metody utylizacji

Nie opróżniać zawartości opakowania do kanalizacji. Niewykorzystany produkt i elementy, których nie można poddać recyklingowi należy przekazać licencjonowanej firmie, zajmującej się utylizacją odpadów. Odpady, pozostałości, puste pojemniki, odzież roboczą oraz zanieczyszczone środki czystości należy składować w przeznaczonych do tego pojemnikach, z oznaczoną zawartością. Spalenie lub składowanie na wysypiskach można rozważyć jedynie w przypadku braku możliwości recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne

Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacji ID

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza nie jest wymagana.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Wielka Brytania: Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"]. Wykaz wartości limitów natężeń czynników szkodliwych w miejscu pracy - EH40/2005.

Prawodawstwo UE

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).

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).

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).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

Dla produktu nie wydano żadnych konkretnych zezwoleń.

Zezwolenia (Załącznik VII Rozporządzenie 1907/2006)

Ograniczenia (Załącznik VII Rozporządzenie 1907/2006)

Dyrektywa Seveso – kontrola zagrożeń przed poważnymi awariami

Dla produktu nie stwierdzono żadnych szczególnych ograniczeń dotyczących stosowania.

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy użyte w karcie charakterystyki produktu

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi.

RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Oszacowana Toksyczność Ostra.



Karta charakterystyki RapidShine

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 29.11.2023

Data poprzedniej aktualizacji: 29.11.2023

Skróty chemiczne i akronimy

Informacje ogólne

Główne źródła literatury

Porady szkoleniowe

Komentarze dotyczące wprowadzonych zmian

Wydane przez

Data wprowadzenia zmiany

Korekta

Data poprzedniej aktualizacji

Pełne brzmienie zwrotów określających rodzaj zagrożenia

LC50: Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % populacji testowej (medialne stężenie śmiertelne).

LD50: Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% populacji testowej (medialna dawka śmiertelna).

EC50: Stężenie, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie (medialne stężenie skuteczne).

IC50: Stężenie hamujące w 50 % funkcje biologiczne i biochemiczne organizmów (medialne stężenie inhibitora).

PBT: (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB: (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Asp Tox = Zagrożenie spowodowane aspiracją

Tego produktu powinien używać wyłącznie przeszkolony personel.

Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Zapoznać się z ulotką i postępować zgodnie z zaleceniami producenta.

Z produktu powinien korzystać wyłącznie przeszkolony personel.

Zaktualizowano zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878.

R&D Department / Artekya Teknoloji Limited Şirketi

29.11.2023

0.2

29.11.2023

Nie jest wymagany żaden zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i mogą nie mieć zastosowania w przypadku użycia tego produktu w połączeniu z innymi substancjami lub w przypadku zastosowania w jakimkolwiek innym procesie. Informacje te są zgodne z najlepszą wiedzą producenta, a także dokładne i wiarygodne w chwili tworzenia niniejszego dokumentu. Należy jednak pamiętać, że nie udziela się żadnych gwarancji, rękojmi ani oświadczeń co do dokładności, niezawodności i kompletności zapisów w nim zawartych. Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się co do przydatności tych informacji na potrzeby użytku własnego i konkretnego zastosowania.