

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Knauf FPA Akryl Ogniochronny

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Ogniochronny uszczelniaacz akrylowy.

Zidentyfikowane zastosowania: Ogniochronny uszczelniaacz akrylowy. Tylko do użytku przemysłowego i/lub profesjonalnego.
Zastosowania odradzane: Zastosowanie nieprofesjonalne (konsumenckie).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: / Dystrybutor PL	SIA Knauf	Knauf Sp. z o.o.
Adres:	Institūta iela 108, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija	ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Polska
Telefon:	+371 67032999	+48 22 3695 200
E-mail:	info-lv@knauf.com	sds_info@knauf.com
Strona internetowa:	www.knauf.lv	www.knauf.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Klasyfikacja mieszanin: Nie sklasyfikowano.
Zagrożenia fizyczne i chemiczne: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Zagrożenia dla zdrowia człowieka: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy zagrożeń: Nie są wymagane.
Hasło ostrzegawcze: Nie jest wymagane
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie są wymagane
Dodatkowe informacje o zagrożeniach: Nie są wymagane

Zwroty określające środki bezpieczeństwa (zapobiegawcze):

Informacje ogólne: Nie dotyczy.
Zapobieganie: Nie są wymagane
Reagowanie: Nie są wymagane
Magazynowanie: Nie są wymagane
Utylizacja: Nie są wymagane

Zalecane (dobrowolne) środki ostrożności:

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. (P302 + P352).
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Należy ostrożnie przepłukiwać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i łatwe do usunięcia. Kontynuować płukanie (P305 + P351 + P338).

Tożsamość substancji przyczyniających się do klasyfikacji: Nie dotyczy.

Dodatkowe elementy etykiety:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

Opakowania powinny być wyposażone w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi:

Wyrób poddany działaniu produktu zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 528/2012 w celu zapewnienia stabilności i trwałości.
Zawiera środki konserwujące: 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

Opakowanie powinno być wyposażone w ostrzeżenie dotykowe:

Nie dotyczy.

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

PBT, vPvB, SVHC lub kryteria ED:

Składnik mieszaniny 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian (nr CAS: 55406-53-6) jest oceniany jako substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego.

Na podstawie danych producenta mieszanina nie zawiera innych składników:

- które spełniają kryteria PBT lub vPvB określone w Załączniku XIII do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006,
- lub które zostały uwzględnione w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego,
- lub które zostały uznane za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją:

Informacje dotyczące skutków i objawów zdrowotnych, a także wpływu na środowisko znajdują się odpowiednio w sekcjach 11 i 12.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

Charakterystyka chemiczna: Gotowy do użycia wypełniacz na bazie akrylu.

Podczas ekspozycji na ogień aktywacja termiczna następuje w temperaturze ok. 180°C, kiedy materiał ulega rozszerzeniu (pęcznieniu), co zapobiega przenikaniu ognia i dymu przez okresy do 4 godzin i dłużej.

Produkt zawiera środki konserwujące odporne na atak drobnoustrojów.

Oświadczenie o składnikach zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Koncentrat, %	Klasyfikacja	
Etanodiol; Glikol etylenowy	203-473-3 Nr Rozp. REACH: Niedostępny.	107-21-1	< 0,1	Toks Acute Tox. 4 STOT RE 2 CLP00 + Dane z Rozp. REACH	H302 ^(H) [1] H373 ⁽ⁿ⁾ [2]
Karbaminian 3-jodo-2-propynylobutyli	259-627-5 Nr Rozp. REACH: Niedostępny.	55406-53-6	<0,05	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 ATP06	H302 [1] H317 H318 H331 H372 ^(b) H400 ^(a10) H410 ^(h1)

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

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy, o ile są dostępne, wyszczególniono w sekcji 8.

Współczynnik M: ^(a10) ostre = 10; ^(h1) przewlekłe = 1.

^(H) - zharmonizowana klasyfikacja substancji jest zaznaczona pogrubioną czcionką

⁽ⁿ⁾ - nerki

^(b) - krtań

[1] Substancja klasyfikowana jako zagrażająca zdrowiu lub środowisku.

[2] Substancje, dla których istnieją unijne limity narażenia w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:	<p>Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie, które mogą spowodować / już spowodowały kontakt skóry z produktem.</p> <p>Pomoc medyczna w nagłych wypadkach jest wymagana w przypadku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utraty przytomności, - zatrzymania oddechu lub nagłych problemów z oddychaniem, - poważnych obrażeń lub poważnego krwawienia zagrażającego życiu, - objawów zawału serca (nagły ból za mostkiem), - objawów udaru mózgu (nagłe osłabienie jednej strony ciała), - innych sytuacji zagrażających życiu. <p>Zobacz także: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Po udzieleniu pierwszej pomocy należy monitorować stan osób poszkodowanych. Możliwe są opóźnione skutki po narażeniu (reakcja alergiczna lub objawy astmy u szczególnie wrażliwych osób).</p> <p>W razie wypadku należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny należy ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.</p> <p>Zanieczyszczoną odzież należy wyprać przed ponownym użyciem, buty wyczyścić lub wyrzucić.</p>
Kontakt wziewny:	<p>W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych wyprowadzić osobę na świeże powietrze i pozostać z nią do czasu ustąpienia objawów lub udzielenia pomocy medycznej.</p>
Kontakt ze skórą:	<p>Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Dokładnie umyć odsłoniętą skórę wodą z mydłem. Można użyć środka do czyszczenia skóry. NIE używaj rozpuszczalników ani rozcieńczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: wezwać pomoc medyczną.</p>
Kontakt z oczami:	<p>Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.</p> <p>Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i łatwe do usunięcia. Kontynuować płukanie oczu wodą lub roztworem soli fizjologicznej (20-30°C) przez co najmniej 5 minut. Zwrócić się o pomoc medyczną i kontynuować płukanie oczu podczas transportu do placówki medycznej.</p>
Połknięcie:	<p>Przeplukać usta wodą. Podać poszkodowanemu dużo wody do picia i pozostać z nim. W przypadku złego samopoczucia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać lekarzowi kartę charakterystyki lub etykietę produktu.</p> <p>Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to lekarz.</p> <p>Jeśli wystąpią wymioty, należy pomóc poszkodowanemu pochylić się do przodu z głową w dół, aby uniknąć wdychania wymiocin.</p>
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:	<p>Nie należy podejmować żadnych działań, które mogą powodować jakiegokolwiek ryzyko osobiste lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Chroń się, udzielając pomocy! W razie potrzeby stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Zobacz także sekcję 8.</p>

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre:

Kontakt z oczami:	Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
Kontakt ze skórą:	W miejscu kontaktu może wystąpić łagodne podrażnienie.
Kontakt wziewny:	Może powodować łagodne podrażnienie gardła i górnych dróg oddechowych.
Połknięcie:	Może wystąpić podrażnienie gardła.
Opóźnione:	Nie można wykluczyć reakcji alergicznej lub objawów astmy u szczególnie wrażliwych osób.

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

Po dokonaniu oceny stanu pacjenta lekarz podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu. Pokaż lekarzowi kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

Sam produkt nie jest łatwopalny.

Należy stosować środki odpowiednie do materiałów palnych znajdujących się w otoczeniu – np. pianę odporną na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, mgłę wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie należy używać strumienia wody, ponieważ może on rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z mieszaniną: Sam produkt nie jest łatwopalny.

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: Jeśli produkt zostanie wystawiony na działanie wysokich temperatur, po odparowaniu wody tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Mogą to być tlenki azotu (NO_x), tlenki węgla (CO / CO₂), gęsty dym, tlenki niektórych metali i niezidentyfikowane związki.

Narażenie na produkty spalania/rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne metody gaszenia pożaru: Nie dotyczy tego produktu.

Sprzęt ochronny dla strażaków:

Nosić niezależny aparat oddechowy.
Nosić odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą i oczami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie uczestniczącego w akcji ratowniczej:

Nie wykonuj żadnych czynności, które mogą powodować jakiegokolwiek ryzyko osobiste lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Dla osób uczestniczących w akcji ratowniczej:

Unikaj bezpośredniego kontaktu z rozlanym produktem.

Stosuj środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

Uwaga - rozlany produkt może sprawić, że powierzchnie staną się śliskie!

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikaj odprowadzania do jezior, strumieni, kanalizacji lub gleby.

W przypadku znacznego wycieku do otoczenia należy skontaktować się z lokalnymi organami ochrony środowiska.

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

Niewielkie ilości wytrzeć chłonnym materiałem (np. szmatką).

Zebrać większe ilości za pomocą materiału absorbującego (np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej) i umieścić w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach w celu dalszej utylizacji.

Zebrane materiały należy utylizować jako odpady zgodnie z wymogami sekcji 13. Jeśli to możliwe, do czyszczenia zanieczyszczonych powierzchni należy używać konwencjonalnych środków czyszczących.

Unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Uwaga: patrz sekcja 1 dla informacji kontaktowych w sytuacjach awaryjnych, dla środków ochrony osobistej i utylizacji odpadów - patrz odpowiednio sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.

Unikaj bezpośredniego kontaktu z produktem.

Stosuj środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

Skażone ubranie należy wyprać przed ponownym użyciem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Używać zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy z produktem. Po użyciu produktu należy umyć ręce. Przed wejściem do miejsc spożywania posiłków należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Pojemnik należy przechowywać ściśle zamknięty. Pojemniki otwarte należy ponownie ostrożnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu zapobiegania wyciekom. Odpowiedni materiał opakowaniowy: tylko oryginalne opakowanie.

Materiały niezgodne: Silne kwasy i silne utleniacze.

Zalecana temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosowany jako ogniochronny uszczelniacz akrylowy.

Tylko do użytku przemysłowego i/lub profesjonalnego.

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

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	Substancja:	Unijne wartości narażenia w miejscu pracy, 8 h / 15 min	PL: NDS 8 godz. (mg/m ³)/NDSCH
	Etanodiol	52 / 104 mg/m ³ ; 20 / 40 ppm (Skóra) (2000/39/WE)	15 /50 (skóra)
Dopuszczalne wartości biologiczne	Nie dotyczy.		
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL):	Obszar zastosowania	Droga narażenia	Wpływ na zdrowie
	<i>3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian, 55406-53-6: ⁽¹⁾</i>		
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie ostre/krótkotrwałe - skutki ogólnoustrojowe. 0,07 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe narażenie - skutki ogólnoustrojowe 0,023 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie ostre / krótkotrwałe - skutki miejscowe 1,16 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe - skutki miejscowe 1,16 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe narażenie - skutki ogólnoustrojowe 2 mg/kg masy ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Skaleczenie/krótkotrwałe narażenie - skutki ogólnoustrojowe Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Populacja ogólna	Nie oczekuje się narażenia ogółu społeczeństwa (mieszkańców), więc nie uzyskano wartości DNEL.	
	⁽¹⁾ - dane ECHA		
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC):	Przedział środowiskowy	Wartość	
	<i>3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian, 55406-53-6: ⁽¹⁾</i>		
	Woda słodka	0,001 mg/l	
	Woda morska	0 mg/l	
	Woda słodka (uwalnianie przerywane)	0,001 mg/l	
	Woda morska (uwalnianie przerywane)	0,001 mg/l	
	Oczyszczalnia ścieków	0,44 mg/l	
	Osad (woda słodka)	0,017 mg/kg	
	Osad (woda morska)	0,002 mg/kg	
	Gleba	0,005 mg/kg	
	Drapieżniki, zatrucie wtórne, doustnie	Brak potencjału bioakumulacji.	
	⁽¹⁾ - dane ECHA		
Procedury zalecanego monitoringu:	<i>Praca w warunkach profesjonalnych / przemysłowych:</i>		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

Jeśli ten produkt zawiera składniki z wartościami dopuszczalnego narażenia, może być wymagane monitorowanie osobiste, atmosfery w miejscu pracy lub biologiczne w celu określenia skuteczności wentylacji lub innych środków kontroli i/lub konieczności stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych. Należy wziąć pod uwagę następujące standardy zarządzania: EN 689 (Narażenie w miejscu pracy - Pomiar narażenia drogą oddechową na czynniki chemiczne - Strategia badania zgodności z dopuszczalnymi wartościami narażenia zawodowego), EN 482 (Narażenie w miejscu pracy - Ogólne wymagania dotyczące wykonywania procedur pomiaru czynników chemicznych).

Zalecenia wynikające z zarządzania pasmami ryzyka:

Brak.

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie środki techniczne

Zapewnić dobrą wentylację, która jest wystarczająca, aby stężenie składników produktu w powietrzu nie przekraczało dopuszczalnych wartości granicznych. Urządzenia do przemywania oczu powinny być łatwo dostępne w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagane.

Ochrona skóry, ochrona rąk:

Rękawice ochronne, takie jak z gumy butylowej (EN 374-2, EN 374-3, EN 388). Grubość materiału: 0,3 mm. Czas penetracji: > 30 minut.

Inne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku długotrwałej pracy z produktem należy nosić kombinezon ochronny (na przykład EN 943-1).

Ochrona oczu/twarzy:

Jeśli istnieje ryzyko zachlapania, należy nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN ISO 16321-1:2022).

Zagrożenia termiczne:

Produkt nie stwarza zagrożenia termicznego.

Środki higieny:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Przestrzegać ogólnych środków bezpieczeństwa i higieny. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Kontrola narażenia środowiska:

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji publicznej lub bezpośredniego otoczenia. Zobacz także sekcje 6 i 12.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Pasta
Kolor:	Różne (biały, szary lub czerwony).
Zapach:	Charakterystyczny (nieokreślony).
Próg zapachu:	
pH:	Brak danych 8,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych Brak danych
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Palność:	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Prężność pary:	Badanie nieistotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.
Względna gęstość pary:	Badanie nieistotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

Gęstość i/lub gęstość względna:	1,58 - 1,64 g/cm ³
Rozpuszczalność:	Częściowo rozpuszczalny i całkowicie mieszalny z wodą.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Badanie nieistotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość kinematyczna:	1500000 cSt (20 °C)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: Nie dotyczy.

Inne właściwości bezpieczeństwa:

Szybkość parowania: Brak danych

Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające: Brak danych

Zawartość lotnych związków organicznych: 4 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w ramach zalecanych warunków transportu przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w ramach normalnych warunkach transportu i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie wystąpią w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy i silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w normalnych warunkach postępowania, użytkowania i przechowywania.

Niebezpieczne produkty spalania, jeśli zostały zidentyfikowane, są wymienione w sekcji 5.

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, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę: W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT):

Narażenie jednorazowe (STOT SE): W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Narażenie wielokrotne (STOT RE): W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenia spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Może mieć wpływ na organizm ludzki w przypadku wdychania, kontaktu ze skórą, oczami oraz połyknięcia.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Kontakt ze skórą: W miejscu kontaktu może wystąpić łagodne podrażnienie.

Kontakt wziewny: Może powodować łagodne podrażnienie gardła i górnych dróg oddechowych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

Pożknięcie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Opóźnione oraz natychmiastowe skutki jak również skutki przewlekłe w wyniku narażenia krótko- i długotrwałego:
Nie można wykluczyć reakcji alergicznej lub objawów astmy u szczególnie wrażliwych osób.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składnik mieszaniny 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian (nr CAS: 55406-53-6) jest oceniany jako substancja zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Na podstawie danych producenta mieszanina nie zawiera innych składników:

- które zostały umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego,
- lub które zostały zidentyfikowane jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

Inne informacje: Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dotyczących mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dotyczących mieszanin.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych składników spełniających kryteria PBT lub vPvB określone w Załączniku XIII do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składnik mieszaniny 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian (nr CAS: 55406-53-6) jest oceniany jako substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego.

Na podstawie danych producenta mieszanina nie zawiera innych składników:

- które zostały umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego,
- lub które zostały zidentyfikowane jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Patrz sekcja 3.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu i zużyte opakowania należy usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z wymogami aktów prawnych. W miarę możliwości należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów. Utylizacja tego produktu, roztworów i wszelkich produktów ubocznych musi zawsze odbywać się zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarki odpadami, a także wymaganiami władz lokalnych.

Uwaga:

Zwraca się uwagę użytkownika na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących utylizacji.

Klasyfikacja odpadów:

Produkt:	<p>Grupa: 0804 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów, kitów i mas szpachlowych (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej); Klasa: 080409 Odpadowe kleje oraz kity i masy szpachlowe zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 1357/2014 jest uważany za odpad, który nie jest niebezpieczny. Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie wprowadzać produktu do kanalizacji. Usunąć za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się zbiórką odpadów. Poddać materiał recyklingowi lub użyć odpowiedniej spalarni.</p>
Opakowanie:	<p>Grupa: 1501 Odpady opakowaniowe (łącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi). Klasa: 150110 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone. Całkowicie opróżnij opakowanie. Zanieść do licencjonowanej firmy zajmującej się zbiórką odpadów. Spalić nieoczyszczone opakowanie w specjalnym urządzeniu. Opakowania, z których oczyszczono pozostałości produktu, mogą zostać przekazane do systemu zbiórki surowców wtórnych.</p>
Zalecany środek czyszczący:	Woda

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

Inne informacje:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do zbiorników wodnych lub gleby.

Produkt twardej powoli po odparowaniu zawartej w nim wody, a jego pozostałości/odpady, jeśli zostaną pozostawione w otwartych (szczelnie niezamkniętych) pojemnikach na odpady przez długi czas, mogą utrudnić ich czyszczenie lub uczynić je niezdatnymi do użytku.

Nie wylewać do kanalizacji i przechowywać w wodoodpornych workach na odpady w pojemniku wynajętym/dostarczonym przez firmę zajmującą się wywozem odpadów do czasu utylizacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie zaklasyfikowano.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowano.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowano.

14.4. Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowano.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowano.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcjach 7 i 8.

Transport na terenie użytkownika:	Zawsze transportować w zamkniętym opakowaniu, w pozycji pionowej i zabezpieczonej. Należy zapewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą co należy zrobić w razie wypadku lub wycieku.
-----------------------------------	--

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Inne informacje:

Towary inne niż niebezpieczne zgodnie z międzynarodowymi przepisami transportowymi.

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 (REACH)

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)

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 Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylające niektóre dyrektywy

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (tekst jednolity z 2015 r., poz.450).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji wdraża dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/431 z dnia 9 marca 2022 r. zmieniającą dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy (Dz. Urz. UE L 88 z 16.03.2022, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 2023/90090 z 14.11.2023)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Inne informacje:

Załącznik REACH:

Załącznik XIV: Nie dotyczy

Załącznik XVII: Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004: Nie dotyczy.

Dyrektywa Seveso III, 2012/18/EU: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (UE) 2019/1148: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zalecenia dotyczące szkoleń:

Zgodnie z artykułem 35 rozporządzenia REACH:

„Pracodawca zapewnia swym pracownikom i ich przedstawicielom dostęp do informacji dostarczanych zgodnie z przepisami art. 31 i 32 w odniesieniu do substancji lub mieszanin, które stosują lub na które mogą być narażeni w trakcie swojej pracy.”

Personel pracujący z tym produktem powinien zostać przeszkolony w zakresie możliwych zagrożeń, środków ochrony osobistej i pierwszej pomocy. Wszystkie instrukcje dotyczące pierwszej pomocy muszą być zgodne z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Przestrzegać wszystkich wymogów bezpieczeństwa i higieny dotyczących obchodzenia się z chemikaliami.

Pisemne instrukcje pierwszej pomocy muszą być łatwo dostępne w miejscu pracy.

Klucz lub legenda skrótów i akronimów używanych w karcie charakterystyki:

PBT - (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

SVHC - substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

ED - endocrine disruptive (substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego)

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

VOC - lotne związki organiczne

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

Pełny tekst dotyczący klas zagrożeń i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w sekcji 3:

Toks. ostra 3 - Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 3

Toks. ostra 4 - Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

Ostre zagr. śr. wodn. 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1

Przewlekłe zagr. śr. wodn. 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

Uszk. oczu 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Uczul. skór. 1 - działanie uczulające - skóra, kategoria zagrożenia 1

STOT RE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, kategoria zagrożenia 1

STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, kategoria zagrożenia 2

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Klasyfikacja i procedura stosowana do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Klasyfikacja:

Procedura klasyfikacji:

Nie zaklasyfikowano.

Metoda obliczeniowa.

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych:

Baza danych Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), <https://echa.europa.eu/>.

Informacje o aktualizacji karty charakterystyki:

Wersja nr

Data

1.0/EN

25.06.2024

Pierwsze wydanie w języku angielskim.

Spółka wydająca kartę charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana w SIA Knauf,

Institūta iela 108, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija, www.knauf.lv

Odniesienia i informacje: Māris Bērziņš, e-mail: marisddl@gmail.com, tel: +371 28344602

Zastrzeżenie prawne:

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na danych producenta i są prawidłowe zgodnie z najlepszą wiedzą, ale nie są wyczerpujące i powinny być używane wyłącznie jako wskazówki.

Pracodawcy powinni wykorzystywać te informacje wyłącznie jako uzupełnienie innych zebranych przez siebie informacji i powinni dokonywać niezależnej oceny przydatności tych informacji w celu zapewnienia ich właściwego wykorzystania oraz ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników.

Informacje nie przekazywane są bez gwarancji, a za wszelkie użycie produktu niezgodne z niniejszą kartą charakterystyki lub w połączeniu z innym produktem lub procesem odpowiedzialność ponosi użytkownik.

Zabrania się zmieniania treści niniejszego dokumentu i jego odniesień do innych preparatów.

Kopowanie jest dozwolone bez zmieniania treści tekstu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Identyfikator produktu: **Knauf FPA Akryl Ogniochronny**

Wersja PL: 1.0

Data sporządzenia EN: 25.06.2024 r.

Tłumaczenie PL: 08.08.2025 r.