

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

K-FLEX K-FIRE HP SEALANT**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz spółki/przedsięwzięcia**

- 1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja mieszaniny:
Nazwa handlowa: K-FLEX K-FIRE HP SEALANT
Kod handlowy: isol007f
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zalecane:
Uszczelniacz do przejść instalacyjnych przez ściany i stropy, zapewniający odporność ogniową i izolację.
Zastosowania odradzane:
Produkt nie jest przeznaczony do stosowania przez konsumentów.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Spółka:
L' ISOLANTE K-FLEX UK Ltd
Unit 9 Coalville Business Park, Jackson St, Coalville, Leicestershire LE67 3NR,
Zjednoczone Królestwo
Dystrybutor:
L'Isolante K-Flex SpA
Via Don Locatelli, 35, 20877. Roncello, MB,
Włochy Tel.: +39 039 68 24.1
Kompetentna osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:
Kflex-Reach@isolante.com
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
L'Isolante K-Flex SpA Tel.:
+39 039 68 24.1
W razie wypadku należy zlokalizować najbliższy ośrodek zatruców,
wykorzystując poniższy link: WHO <http://apps.who.int/poisoncentres/>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Kryteria rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit.2: H319

Niekorzystny fizyko-chemiczny wpływ na zdrowie ludzi i na środowisko naturalne:
Powoduje poważne podrażnienie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy etykiety:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H 412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: GHS07: Wykrzyknik



Słowa ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące środki ostrożności: P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P273: Unikać uwalniania do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę
oczu/ochronę twarzy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

K-FLEX K-FIRE HP SEALANT

P305+P351+P338: W RAZIE PRZEDOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i jeśli można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P501: Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi uregulowaniami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Brak - Substancje PBT: Brak

Nie zawiera azbestu, włókien, chlorowców ani innych materiałów klasyfikowanych jako niebezpieczne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki:

GRAFIT KRystaliczny WĘGLOWY, INTERKALOWANY - numer(y) rejestracyjne REACH: 01-2119514421-54

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja CLP:	Procent:
-	7782-42-5	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	-	10-30%

ATH

244-492-7	21645-51-2	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	-	Procent: 10-30%
-----------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------------

WŁÓKNO CELULOZOWE

-	-	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	-	Procent 1-10%
---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------

ALKILOFENOL POLIPROPYLENOETEROGLIKOLU

-	9064-15-7	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411	Procent 1-10%
---	-----------	---	---------------------------------------------------------------------	---------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

K-FLEX K-FIRE HP SEALANT**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

- 4.1. Opis środków pierwszej pomocy
W przypadku kontaktu ze skórą: _____
Przemyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku kontaktu z oczami:
Płukać oczy bieżącą wodą przez 15 minut. Udać się do szpitala w celu przeprowadzenia badania specjalistycznego.
W przypadku połknięcia:
Wypłukać usta wodą.
W przypadku narażenia drogą wdechową
Nie dotyczy.
- 4.2. W przypadku kontaktu ze skórą: W miejscu kontaktu może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
Kontakt z oczami: Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Oczy mogą obficie łzawić. Może wystąpić silny ból. Może dojść do zaburzeń widzenia. Może dojść do trwałego uszkodzenia.
Połknięcie: Możliwa bolesność i zaczerwienienie ust i gardła. Może wystąpić biegunka i ból brzucha.
Wdychanie: Może dojść do podrażnienia gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.
Opóźnione/natychmiastowe skutki: Po długotrwałym narażeniu możliwe jest wystąpienie opóźnionych skutków.
- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Nie dotyczy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. Środki gaśnicze
Użyć środka gaśniczego właściwego dla otaczającego ognia. Chłodzić pojemniki strumieniem wody.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną W procesie spalania wydziela toksyczne opary.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej
Stosować autonomiczny aparat oddechowy. Nosić ubranie ochronne zapobiegające kontaktowi ze skórą i oczami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych
Oznakować skażony obszar i uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym.
Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz sekcja 8 Karty charakterystyki. Przeciekające pojemniki ustawić nieszczelną stroną do góry aby uniemożliwić wyciek substancji.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Nie wylewać do kanalizacji i rzek. Powstrzymać wyciek za pomocą materiału ograniczającego.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Użyć suchej gleby lub piasku jako absorbentu. Umieścić w zamkniętych, oznakowanych pojemnikach zastępczych w celu utylizacji z zastosowaniem odpowiedniej metody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Zobacz również sekcja 8.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

K-FLEX K-FIRE HP SEALANT**SEKCJA 7: Postępowanie z produktem i magazynowanie**

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać powstawania i rozprzestrzenienia mgły w powietrzu.

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

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

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

Niebezpieczne składniki:

GRAFIT KRYSTALICZNY WĘGLOWY, INTERKALOWANY

Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy:

Kraj	8 godzin TWA	15 minut STEL	8 godzin TWA	15 minut STEL
UE	-	-	4 mg/m ³	-

ATH

Kraj	8 godzin TWA	15 minut STEL	8 godzin TWA	15 minut STEL
Zjednoczone Królestwo	-	-	4 mg/m ³	-

WŁÓKNO CELULOZOWE

Kraj	8 godzin TWA	15 minut STEL	8 godzin TWA	15 minut STEL
UE	-	-	4 mg	-

DNEL / PNEC Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona dróg oddechowych: W nagłych przypadkach musi być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Dobrze dopasowane gogle ochronne. Należy zapewnić dostępność oczomyjki.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: Pasta

Kolor: Szary

Gęstość względna: 1,3 – 1,4

9.2. Pozostałe informacje: Brak dostępnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)**K-FLEX K-FIRE HP SEALANT****SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i transportu.
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych.
- 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
W normalnych warunkach transportu i przechowywania niebezpieczne reakcje nie występują. W warunkach lub w obecności materiałów wymienionych poniżej może dojść do rozkładu produktu.
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Wysoka temperatura.
- 10.5. Materiały niekompatybilne
Silne kwasy mineralne (kwas azotowy, kwas solny, kwas siarkowy, kwas fluorowodorowy). Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.
Produkt w wodzie staje się lekko zasadowy. Należy unikać kontaktu z silnymi kwasami.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
W procesie spalania wydziela toksyczne opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Niebezpieczne składniki:
ATH

DROGA WDECHOWĄ	Szczur	LC50	7,6	Mg/l
DROGA POKARMOWĄ	Szczur	-	2000	Mg/kg

Powiązane zagrożenia dot. produktu:

Zagrożenie	Droga narażenia	Podstawa
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	OPT	Zagrożenie: obliczone

Objawy / drogi narażenia:

W przypadku kontaktu ze skórą: W miejscu kontaktu może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
Kontakt z oczami: Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Oczy mogą obficie łzawić. Może wystąpić silny ból. Może dojść do zaburzeń widzenia. Może dojść do trwałego uszkodzenia.
Połknięcie: Możliwa bolesność i zaczerwienienie ust i gardła. Może wystąpić biegunka i ból brzucha.
Wdychanie: Może dojść do podrażnienia gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.
Opóźnione/natychmiastowe skutki: Po długotrwałym narażeniu możliwe jest wystąpienie opóźnionych skutków.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

K-FLEX K-FIRE HP SEALANT

ATH

ŁOSOS ATLANTYCKI	96H EC50	100	Mg/l
Rozwielitka wielka	48H EC50	100	Mg/l
ZIELONE ALGI (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72H EC50	100	Mg/l
SALMO TRUTTA	LC50	100	Mg/l

- 12.2. Trwałość i podatność na rozkład
Biodegradowalny
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak potencjału do akumulacji
- 12.4. Mobilność w glebie
Łatwo wchłaniany przez glebę.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Produkt ten nie jest zidentyfikowany jako substancja BPT/vPvB.
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania
Znikoma ekotoksyczność.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody postępowania z odpadami
Procedura utylizacji: Umieścić w odpowiednim pojemniku i przekazać do wyspecjalizowanego przedsiębiorstwa zajmującego się utylizacją odpadów.
NB: Należy przestrzegać obowiązujących regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących usuwania odpadów, jeśli istnieją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa zagrożenia w transporcie: ten produkt nie wymaga klasyfikacji dla potrzeb transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Przepisy szczególne: Nie dotyczy.
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji ani mieszaniny.

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Pozostałe informacje: zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z rozporządzeniem zmieniającym (UE) nr 2015/830
* wskazuje treści w karcie charakterystyki, które uległy zmianie od ostatniej wersji.
Zwroty użyte w sekcjach 2 i 3: H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie wzroku.
H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wyłączenie odpowiedzialności Podane powyżej informacje są uważane za poprawne, co nie oznacza, że są one wyczerpujące, i należy je traktować wyłącznie jako wytyczne. Przedsiębiorstwo nie ponosi odpowiedzialności za żadne straty w wyniku stosowania lub kontaktu z opisywanym tu wyrobem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

K-FLEX K-FIRE HP SEALANT

Niniejsza Karta Charakterystyki unieważnia i zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

ADR:	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
CAS:	<i>Chemical Abstracts Service</i> (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
CLP:	klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie.
DNEL:	pochodny poziom niepowodujący zmian.
GHS:	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego.
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent badanej populacji.
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent badanej populacji.
PNEC:	Przewidywane stężenie niewywołujące zmian w środowisku
LGK	Klasy składowania (dot. tylko Niemiec)
RID:	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
STEL:	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
STOT:	Działanie toksyczne na narządy docelowe.
TLV:	Najwyższe dopuszczalne stężenie.
TWATLV:	Najwyższe dopuszczalne stężenie jako średnia ważona dla 8-godzinnej pracy (standard ACGIH).
WGK:	Niemiecka klasa zagrożenia dla wód