



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : 705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR
Kod produktu : 705
Pojemnik aerosolowy : Aerosol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AKKIM YAPI KIMYASALLARI SANAYI VE TICARET A.S
Yesilbayir mah. Simsir sk. No:22
Arnavutkoy
34555 Istanbul - TURKEY
T +902127711371 - F +902127713888
info@akfix.com - www.akfix.com
Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : sds@akkim.net

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	Aleja Solidarności 67 03-401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategoria 1 H222;H229
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2 H361
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne H336
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 H373
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 H411
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Skrajnie łatwopalny aerosol. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na skórę. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne :

n-heksan; Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C3 do C7, wrzących w zakresie temp. ok. - 40–80 °C (-40–176 °F).]

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P102 - Chronić przed dziećmi.
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260 - Nie wdychać gazu, rozpylonej cieczy, par.
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otwarciu przez dzieci :

Nie dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem :

Dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
n-heksan	(Numer CAS) 110-54-3 (Numer WE) 203-777-6 (Numer indeksowy) 601-037-00-0	50 – 70	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C3 do C7, wrzących w zakresie temp. ok. - 40–80 °C (-40–176 °F).] (Uwaga K)(Uwaga S)(Uwaga U)	(Numer CAS) 68476-85-7 (Numer WE) 270-704-2 (Numer indeksowy) 649-202-00-6	30 – 40	Press. Gas Flam. Gas 1A, H220 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340
N,N-dimetylo-p-toluidyna (Uwaga C)	(Numer CAS) 99-97-8 (Numer WE) 202-805-4 (Numer indeksowy) 612-056-00-9	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
n-heksan	(Numer CAS) 110-54-3 (Numer WE) 203-777-6 (Numer indeksowy) 601-037-00-0	(5 ≤C ≤ 100) STOT RE 2, H373

Uwaga C : Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

Uwaga K: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych 1,3-butadienu (Nr EINECS 203-450-8). Jeżeli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, stosuje się przynajmniej zwroty określające środki ostrożności (P102-)P210-P403. Niniejsza uwaga ma zastosowanie jedynie do niektórych złożonych substancji ropopochodnych wymienionych w części 3

Uwaga S: Substancja ta może nie wymagać etykiety zgodnie z art. 17 (zob. sekcja 1.3 załącznika I) (tabela 3)

Uwaga U (Tabela 3): Przy wprowadzaniu na rynek gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako „gazy pod ciśnieniem”, w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków.

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne	: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połyknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działanie drażniące.



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Skrajnie łatwopalny aerozol.

Zagrożenie wybuchem : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochrony do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.

Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

n-heksan (110-54-3)

UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)

Nazwa miejscowa	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	n-Hexan
MAK (OEL TWA)	72 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	288 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	80 ppm (4x 15(Miw) min)
Uwaga (AT)	Fortpflanzungsgefährdend: f
Odniesienie regulacyjne	BGBl. II Nr. 238/2018

Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	n-Hexane # n-Hexaan
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020

Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	n-Хексан
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Uwagi	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Odniesienie regulacyjne	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)

Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	n-Heksan
GVI (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Naznake (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Odniesienie regulacyjne	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)

Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne

Nazwa miejscowa	n-Heksan
-----------------	----------



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

n-heksan (110-54-3)	
BLV	1,74 µmol/l Charakterystyczny wskaźnik: n-heksan - Biologiczny wzorzec: krew - Wzajemne uzorkowanie: za wzajemnej ekspozycji 150 µg/l Charakterystyczny wskaźnik: n-heksan - Biologiczny wzorzec: krew - Wzajemne uzorkowanie: za wzajemnej ekspozycji 1,66 µmol/l Charakterystyczny wskaźnik: n-heksan - Biologiczny wzorzec: krajnie wydychany wzorzec - Wzajemne uzorkowanie: za wzajemnej ekspozycji 40 ppm Charakterystyczny wskaźnik: n-heksan - Biologiczny wzorzec: krajnie wydychany wzorzec - Wzajemne uzorkowanie: za wzajemnej ekspozycji 0,22 mmol/mol Kreatynin Charakterystyczny wskaźnik: 2-heksanol - Biologiczny wzorzec: mocz - Wzajemne uzorkowanie: na kraju radnej smię - Napomina: interferencja istodobnej ekspozycji metil etyl-etonu 0,2 mg/g kreatyniny Charakterystyczny wskaźnik: 2-heksanol - Biologiczny wzorzec: mocz - Wzajemne uzorkowanie: na kraju radnej smię - Napomina: interferencja istodobnej ekspozycji metil etyl-etonu 5,25 mmol/mol Kreatynin Charakterystyczny wskaźnik: 2,5-heksandion - Biologiczny wzorzec: mocz - Wzajemne uzorkowanie: na kraju radnej smię - Napomina: interferencja istodobnej ekspozycji metil etyl-etonu 5,3 mg/g kreatyniny Charakterystyczny wskaźnik: 2,5-heksandion - Biologiczny wzorzec: mocz - Wzajemne uzorkowanie: na kraju radnej smię - Napomina: interferencja istodobnej ekspozycji metil etyl-etonu
Odniesienie regulacyjne	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-εξάvio
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexan
PEL (OEL TWA)	70 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	19,9 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	57 ppm
Uwaga (CZ)	I (drážď sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži), D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), P (u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky)
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexan
OEL TWA [1]	72 mg/m ³
OEL TWA [2]	20 ppm
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Odniesienie regulacyjne	BEK nr 1458 af 13/12/2019
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-heksaan
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

n-heksan (110-54-3)	
Odniesienie regulacyjne	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Heksaani
HTP (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Huomautus (FI)	iho
Odniesienie regulacyjne	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexane
VME (OEL TWA)	72 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes
Odniesienie regulacyjne	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa miejscowa	n-Hexan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	8(II)
Uwaga	DFG;EU;Y
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne (TRGS 903)	
Nazwa miejscowa	Hexan (n-Hexan)
BLV	5 mg/l Parameter: 2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 05/2013 DFG
Odniesienie regulacyjne	TRGS 903
Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Name of agent	n-Hexane
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Εξάνιο, n- (n- εξάνιο)
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

n-heksan (110-54-3)	
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-HEXÁN
AK (OEL TWA)	72 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Odniesienie regulacyjne	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Węgry - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne	
Nazwa miejscowa	n-Hexán
Odniesienie regulacyjne	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexane
OEL TWA [1]	72 mg/m ³
OEL TWA [2]	20 ppm
Notes (IE)	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body)
Odniesienie regulacyjne	Chemical Agents Code of Practice 2020
Włochy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Heksāns
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Uwaga (LV)	Ietekme uz dzirdi
Odniesienie regulacyjne	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-heksanas
IPRV (OEL TWA)	72 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Uwaga (LT)	R (reprodukcijai toksiškas poveikis)
Odniesienie regulacyjne	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexane



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

n-heksan (110-54-3)	
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	Mémorial A N° 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexane
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.57 of 2018)
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexaan
MAC-TGG (OEL TWA)	72 mg/m ³
MAC-15 (OEL STEL)	144 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Arbeidsomstandighedenregeling 2020
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Heksan (n-heksan)
NDS (OEL TWA)	72 mg/m ³
Uwaga (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Odniesienie regulacyjne	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne	
Nazwa miejscowa	n-Hexano
BEI	0,4 mg/l Parâmetro: 2,5-Hexanodiona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notação: Sem hidrólise
Odniesienie regulacyjne	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexan
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne	
Nazwa miejscowa	N-hexan
BLV	5 mg/g kreatyniny Indicador biologic: 2,5 hexandionă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Odniesienie regulacyjne	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

n-heksan (110-54-3)	
Serbia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Н-хексан
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexán
NPHV (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
NPHV (OEL STEL)	140 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Odniesienie regulacyjne	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z.
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne	
Nazwa miejscowa	n-Hexán
BLV	5 mg/l Zisťovaný faktor: 2,5-Hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanón - Vyšetovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Odniesienie regulacyjne	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-heksan
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	576 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	160 ppm
Uwaga (SI)	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Odniesienie regulacyjne	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne	
Nazwa miejscowa	n- heksan
Odniesienie regulacyjne	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Uwagi	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne	
Nazwa miejscowa	n-Hexano
BLV	0,2 mg/l Parámetro: 2,5-Hexanodiona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: Sin hidrólisis



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

n-heksan (110-54-3)	
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexan
NGV (OEL TWA)	72 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
KTV (OEL STEL)	180 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Odniesienie regulacyjne	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexane
WEL TWA (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n- Hexan
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-heksan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	20 ppm
Merknader (NO)	R (Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Odniesienie regulacyjne	FOR-2018-08-21-1255
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexane / n-Hexan
MAK (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	1440 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Toksyczność krytyczna	Yeux, SN / Auge, NS
Notacja	R, R _{2F} , S _{Sc} , B / H, R _{2F} , S _{Sc} , B
Uwaga	NIOSH
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2020
Turcja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hekzan



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

n-heksan (110-54-3)	
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Hexane
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
Uwaga (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair; peripheral neuropathy; eye irr. Notations: Skin; BEI
Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2020
USA - ACGIH - Wskaźniki narażenia biologicznego	
Nazwa miejscowa	n-HEXANE
BEI	0,5 mg/l Parameter: 2,5-Hexanedione (without hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2020
Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C3 do C7, wrzących w zakresie temp. ok. - 40–80 °C (-40–176 °F).] (68476-85-7)	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Pétrole (gaz liquéfié) # LPG
OEL TWA	1826 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Uwaga (BE)	C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk.
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Naftni plinovi, ukapljeni (ako ne sadrži ≥ 0,1 % 1,3-butadiena); naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom nafte. Sastoji se od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežit u području C3 do C7 i vrijući u području približno -40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]]
GVI (OEL TWA) [1]	1750 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
KGVI (OEL STEL)	2180 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	1250 ppm
Naznake (HR)	Karc 1A, Muta 1B
Odniesienie regulacyjne	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Propan–butan (LPG)
PEL (OEL TWA)	1800 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	610 ppm



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C3 do C7, wrzających w zakresie temp. ok. - 40–80 °C (-40–176 °F).] (68476-85-7)

NPK-P (OEL C)	4000 mg/m ³ (3)
NPK-P (OEL C) [ppm]	1360 ppm (3)
Uwaga (CZ)	(3) Je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost).
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Υγραέριο ή Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)
OEL TWA	2250 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1250 ppm
OEL STEL	2250 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1250 ppm
Odniesienie regulacyjne	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Liquefied petroleum gas
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1750 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	2180 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1250 ppm
Uwaga (WEL)	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage (only applies if LPG contains more than 0.1% of buta-1,3-diene))
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	L.P.G (Liquefied petroleum gas)
Uwaga (ACGIH)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2020

N,N-dimetylo-p-toluidyna (99-97-8)

Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	N,N-Dimethyl-p-toluidin
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,9 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1,8 ppm
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. EN 374

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. EN 166

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. EN 14387. [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Gazowy
Wygląd	: Ciecz pod ciśnieniem.
Barwa	: Bezbarwna.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 64 – 72 °C
Temperatura zapłonu	: < 60 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Skrajnie łatwopalny aerosol.
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,78 g/cm³
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 89 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

N,N-dimetylo-p-toluidyna (99-97-8)

LD50 doustnie, szczur	1650 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 doustnie	139 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Guideline: other:
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	1,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

N,N-dimetylo-p-toluidyna (99-97-8)

Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Pojemnik aerosolowy	Aerosol
---------------------	---------



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

N,N-dimetylo-p-toluidyna (99-97-8)

LC50 - Ryby [1]	46 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72h - Algi [1]	24,37002 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
AEROZOLE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLE	AEROZOLE
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D), NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROZOLE, 2.1, NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 1950 AEROZOLE, 2.1, NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

2.1

2.1

2.1

2.1

2.1

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla
środowiska : Tak

Produkt niebezpieczny dla
środowiska : Tak
Zanieczyszczenia morskie :
Tak

Produkt niebezpieczny dla
środowiska : Tak

Produkt niebezpieczny dla
środowiska : Tak

Produkt niebezpieczny dla
środowiska : Tak

Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : 5F
Przepisy szczególne (ADR) : 190, 327, 344, 625
Ilości ograniczone (ADR) : 1I
Ilości wyłączone (ADR) : E0
Instrukcje pakowania (ADR) : P207, LP200
Przepisy szczególne pakowania (ADR) : PP87, RR6, L2
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) : MP9
Kategoria transportowa (ADR) : 2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki
przesyłki : V14
Przepisy szczególne dotyczące przewozu –
Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem : CV9, CV12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu -
Postępowanie : S2
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P207, LP200
Przepisy szczególne dotyczące opakowania
(IMDG) : PP87, L2
Nr EmS (Ogień) : F-D
Nr EmS (Rozlanie) : S-U
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : Żadne(a)
Przechowywanie i postępowanie (IMDG) : SW1, SW22
Rozdzielenie (IMDG) : SG69

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty
pasażerskie i towarowe (IATA) : E0
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i
towarowych (IATA) : Y203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej
ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych
(IATE) : 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów
pasażerskich i towarowych (IATA) : 203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej
ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych
(IATE) : 75kg



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data wydania: 11.02.2014

Data weryfikacji: 01.06.2023

Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021

Wersja: 3.0

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 203
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 150kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A145, A167, A802
Kod ERG (IATA)	: 10L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: 5F
Przepisy szczególne (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości (ADN)	: 1 L
Ilości wyłączone (ADN)	: E0
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	: VE01, VE04
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN)	: 1

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: 5F
Przepisy szczególne (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości (RID)	: 1L
Ilości wyłączone (RID)	: E0
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P207, LP200
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	: PP87, RR6, L2
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP9
Kategoria transportu (RID)	: 2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	: W14
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID)	: CW9, CW12
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE2
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 23

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Zawartość LZO : 89 %

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

Ten produkt zawiera substancje biobójcze

Rodzaj produktu (Biobójczy) :



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odniesienie regulacyjne : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)
Employment restrictions : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG)
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG)
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega 12 BImSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (Rozporządzenie dotyczące poważnych wypadków):

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C3 do C7, wrzących w zakresie temp. ok. - 40–80 °C (-40–176 °F).] znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C3 do C7, wrzących w zakresie temp. ok. - 40–80 °C (-40–176 °F).] znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : n-heksan znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

Dania

Klasa zagrożenia pożarowego : Klasa III-1

Objętość opakowania magazynowania : 50 litr

Uwagi dotyczące klasyfikacji : Łatwopalne zgodnie z duńskim Ministerstwem Sprawiedliwości; Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu
Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie
Podczas użytkowania i usuwania muszą być przestrzegane wymagania duńskiego urzędu ds. środowiska pracy dotyczące pracy przy czynnikach rakotwórczych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Aerosol 1	Aerosol, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Carc. 1A	Rakotwórczość, kategoria 1A
Flam. Gas 1A	Gazy łatwopalne, kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2



705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 11.02.2014 Data weryfikacji: 01.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 07.01.2021 Wersja: 3.0

Muta. 1B	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1B
Press. Gas	Gazy pod ciśnieniem
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H340	Może powodować wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

AKFIX SDS EU

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania