

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 1 z 12

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

1-NG120

#### Inne nazwa handlowa

1-NG120

UFI:

3K02-ETED-GWHF-2P8P

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Kleje i szczeliwa

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Hottinger Brüel & Kjaer  
Ulica: Im Tiefen See 45  
Miejscowość: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Wydział Odpowiedzialny: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

### 1.4. Numer telefonu

+48 223988029

#### alarmowego:

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Aceton; Propan-2-on; Propanon

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

#### Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## 1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 2 z 12

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

### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
Zastosowanie ograniczone do użytkowników profesjonalnych.

### Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412

### 2.3. Inne zagrożenia

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: 4-tert-butylofenol.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy			>=60- <=90 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1314-13-2	tlenek cynku			1 - < 5 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
69-72-7	kwas salicylowy			1 - < 5 %
	200-712-3	607-732-00-5		
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318			
98-54-4	4-tert-butylofenol			< 0,5 %
	202-679-0	604-090-00-8		
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H361f H315 H318 H410			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## 1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 3 z 12

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
67-64-1	200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	>=60- <=90 %
		inhalacyjny: LC50 = 76 mg/l (pary); skórny: LD50 = 20000 mg/kg; doustny: LD50 = 5800 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	tlenek cynku	1 - < 5 %
		doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
69-72-7	200-712-3	kwasy salicylowy	1 - < 5 %
		doustny: ATE = 500 mg/kg	
98-54-4	202-679-0	4-tert-butylfenol	< 0,5 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

#### Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

#### W przypadku wdychania

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

#### W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

#### W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. NIE wywoływać wymiotów.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody, Suche środki gaśnicze, Piana

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt wysoce łatwopalny.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 4 z 12

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.  
Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

### **Informacja uzupełniająca**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

#### **Ogólne wskazówki**

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!  
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.  
Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.  
Stosować środki ochrony osobistej.

#### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

#### **Dla osób udzielających pomocy**

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

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

#### **Do czyszczenia**

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

#### **Inne informacje**

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7  
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8  
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

#### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysocenie łatwopalnych mieszanin.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## 1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 5 z 12

### Informacja uzupełniająca

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8). Nie wprowadzać do kanalizacji. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający, silny, Substancje palne, toksyczność ostra kategorii 1 i 2 / bardzo trujące substancje Substancje niebezpieczne niepalne, toksyczność ostra kat. 1 i 2 / bardzo trujące

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
67-64-1	Aceton	600		NDS (8 h)
		1800		NDSch (15 min)
1314-13-2	Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna	5		NDS (8 h)
		10		NDSch (15 min)

#### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Brak dostępnych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem.  
Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.  
Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu.  
Używać nieiskrzących narzędzi.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.  
Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.  
W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną produktem odzież i przemyć skórę dużą ilością wody i mydła.  
Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.  
Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!

#### Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

#### Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## 1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 6 z 12

normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. EN ISO 374  
Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.  
Grubość materiału rękawic:  $\geq 0,7$ mm  
Właściwy typ rękawic NBR (Nitrylokauczuk)  
Czas przenikania:  $>480$  min  
Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

### Ochrona skóry

Użyta na stanowisku roboczym odzież nie powinna być noszona poza jego obrębem.  
Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.  
Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

### Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na usta-nos) z filtrem: a  
Klasa filtracji musi być zgodna z maksymalnym stężeniem zanieczyszczeń (gaz/opary/aerozole/cząstki stałe), które mogą powstać podczas używania produktu. Jeśli stężenie zostanie przekroczone, należy użyć autonomicznego aparatu oddechowego!

### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Pary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	lepki
Kolor:	brązowy
pH:	nieokreślony

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	50 °C
Temperatura sublimacji:	nieokreślony
Temperatura mięknięcia:	nieokreślony
Punkt pour:	nieokreślony
nieokreślony:	
Temperatura zapłonu:	< -20 °C
Kontynuowana palność:	Brak danych

#### Palność materiałów

stały/ciekły:	nieokreślony
---------------	--------------

#### Właściwości wybuchowe

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony

#### Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nieokreślony
----------------	--------------

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## 1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 7 z 12

gazu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
<b>Właściwości utleniające</b>	
nieokreślony	
Prężność par: (przy 20 °C)	nieokreślony
Prężność par: (przy 50 °C)	nieokreślony
Gęstość (przy 20 °C):	nieokreślony
Gęstość usypowa:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	nieokreślony
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	
nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Czas wypływu:	nieokreślony
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	65 Gew.%
<b>9.2. Inne informacje</b>	
Zawartość ciała stałego:	nieokreślony

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Substancja jest chemicznie stabilna zgodnie z zalecanymi warunkami składowania, zastosowania i temperatury.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

### 10.5. Materiały niezgodne

Wysoce utleniające substancje

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

### Informacje uzupełniające

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## 1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 8 z 12

### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) 25000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy				
	droga pokarmowa	LD50 5800 mg/kg	Ratte	RTECS	
	skóra	LD50 20000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 76 mg/l	Ratte		
1314-13-2	tlenek cynku				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	IUCLID	
69-72-7	kwas salicylowy				
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg			

### Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy)

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak dostępnych informacji.

### Informacja uzupełniająca do badań

Brak dostępnych informacji.

### Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Brak dostępnych informacji.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

### Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 9 z 12

## Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	-0,24
98-54-4	4-tert-butylofenol	3,0

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Brak dostępnych informacji.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: 4-tert-butylofenol.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1133

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Kleje

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4. Grupa pakowania:** III

**Etykiety:** 3

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 10 z 12



Kod klasyfikacji:	F1
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

## Transport wodny śródlądowy (ADN)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1133
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Kleje
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	3



Kod klasyfikacji:	F1
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

## Transport morski (IMDG)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1133
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Adhesives
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	3



Postanowienia specjalne:	223, 955
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-E, S-D

## Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1133
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Adhesives
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	3

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 11 z 12



Postanowienia specjalne:	A3	
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Udostępniona ilość:	E1	
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	355	
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	60 L	
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	366	
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	220 L	

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewozić jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

#### Informacje dotyczące przepisów UE

Dopuszczenia (REACH, załączniku XIV):

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy, SVHC (REACH, artykuł 59):  
4-tert-butylofenol

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych: 50 %

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie LZO w farbach i lakierach: 50 %

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 6.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



1-NG120

Aktualizacja: 11.02.2024

Strona 12 z 12

## Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2; H225	Na bazie danych testowych
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

### Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*