

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Extra-fit**

Data aktualizacji: 02.05.2017

Numer materiału: j0508\_sd

Strona 1 z 8

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Extra-fit

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszanki**

Płyn do usuwania resztek farby i kleju

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent**

Nazwa firmy: JOHANNES KIEHL KG  
Ulica: Robert-Bosch-Str. 9  
Miejscowość: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefaks: +49 8134 6466  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Wydział Odpowiedzialny: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

**Dostawca**

Nazwa firmy: KIEHL & ZEGARSKI SP. Z O.O.  
Ulica: UL. WOLNEJ WSZECHNICY 3  
Miejscowość: PL-02-098 WARSZAWA  
Telefon: +48 (22) 824 32 64 Telefaks: +48 (22) 824 04 84  
e-mail: kiehl@kiehl-zegarski.pl  
Osoba do kontaktu: Przemysław Zegarski  
Internet: www.kiehl-zegarski.pl

**1.4. Numer telefonu****alarmowego:**

Europejski Numer Alarmowy 112, Pogotowie 999, Straz Pozarna 998, Policja 997

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Extra-fit

Data aktualizacji: 02.05.2017

Numer materiału: j0508\_sd

Strona 2 z 8

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Piktogram:**



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować ochronę oczu.

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nieznane.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

(zgodnie z 648/2004/EG)

#### 3.2. Mieszaniny

##### Charakterystyka chemiczna

Środki rozpuszczalne w wodzie, Środki anionowe powierzchniowo czynne <5%, Dodatki

##### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butyłowy			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

##### W przypadku wdychania

brak niebezpieczeństwa przy wdychaniu

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć dużą ilością wody.

##### W przypadku kontaktu z oczami

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami.

##### W przypadku połknięcia

Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Jeśli to możliwe nie dopuścić do wymiotów. Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Extra-fit

Data aktualizacji: 02.05.2017

Numer materiału: j0508\_sd

Strona 3 z 8

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

Informacje te nie są dostępne.

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

Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odporne środki gaśnicze**

W przypadku pożaru dopuszcza się użycie wszelkich środków przeciwpożarowych.

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

Informacje te nie są dostępne.

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

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

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

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie wymagalne.

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

Nie wylewać do wód powierzchniowych.

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

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, włóknina).

Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia.

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

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

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

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

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

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

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

Nie palić podczas stosowania. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

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

##### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

##### **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Nigdy nie zwracać nieużywanego materiału do magazynu.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Informacje te nie są dostępne.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Extra-fit

Data aktualizacji: 02.05.2017

Numer materiału: j0508\_sd

Strona 4 z 8

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
111-76-2	2-Butoksyetanol	98		NDS (8 h)
		200		NDSch (15 min)
67-63-0	Propan-2-ol	900		NDS (8 h)
		1200		NDSch (15 min)

##### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

W przypadku dozowania zgodnego z zaleceniami podziałka spadnie poniżej limitu. Nie istnieje zagrożenie dla zdrowia.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie wymagalne.

##### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne zasady higieny przemysłowej. Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

##### Kontrola narażenia środowiska

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny

##### Metoda testu

pH (przy 20 °C):	11 K-QP1012C
------------------	--------------

##### Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	<-8 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>78 °C
Temperatura sublimacji:	nie dotyczy
Temperatura mięknięcia:	nie dotyczy
Punkt pour:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	37 °C
Kontynuowana palność:	Samo nieutrzymywalne spalanie

##### Palność

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy

##### Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową

Granice wybuchowości - dolna:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:	nie dotyczy
Samozapalność:	nie dotyczy

##### Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nie dotyczy
----------------	-------------

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Extra-fit**

Data aktualizacji: 02.05.2017

Numer materiału: j0508\_sd

Strona 5 z 8

gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie określono
<b>Właściwości utleniające</b>	
Bez znaczenia	
Prężność par:	nie określono
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	całkowicie mieszalny
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	
nie określono	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie określono
Lepkość dynamiczna:	nie określono
Lepkość kinematyczna:	nie określono
Czas wypływu:	nie określono
Gęstość par:	nie określono
Szybkość odparowywania względna:	nie określono

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego:	nie określono
--------------------------	---------------

Produkt ten jest ogniotrwały.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Informacje te nie są dostępne.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Informacje te nie są dostępne.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Informacje te nie są dostępne.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie wystawiać na temperatury powyżej 30 °C.

**10.5. Materiały niezgodne**

Informacje te nie są dostępne.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**Informacje uzupełniające**

Nie mieszać z innymi detergentami i chemikaliami

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Extra-fit

Data aktualizacji: 02.05.2017

Numer materiału: j0508\_sd

Strona 6 z 8

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butyłowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	470		
	skóra	LD50 mg/kg	220		
	droga oddechowa para	LC50	2,2 mg/l		
	droga oddechowa aerazol	ATE	1,5 mg/l		

#### Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

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

#### 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

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

#### 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.

#### Informacja uzupełniająca

Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Brak danych o produkcie.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie zawiera żadnych substancji znanych jako niebezpieczne dla środowiska lub nierozkładalnych w oczyszczalniach ścieków. Zawarte środki powierzchniowo czynne odpowiadają wymaganiom detergentów sklasyfikowanych według 648/2004/EG

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje te nie są dostępne.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Informacje te nie są dostępne.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje te nie są dostępne.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje te nie są dostępne.

#### Informacja uzupełniająca

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) 648 mg O<sub>2</sub>/g.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Extra-fit**

Data aktualizacji: 02.05.2017

Numer materiału: j0508\_sd

Strona 7 z 8

**Zalecenia**

Pojemnik powinien być opróżniony do końca. Nie należy wylewać dużych ilości pozostałego produktu do ścieków.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Wyczyścić pojemnik wodą. Przekazać wypłukane opakowania do miejscowych zakładów recyklu.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa** nie dotyczy

**przewozowa UN:**

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

**14.4. Grupa opakowaniowa:** nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie wymagalne

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**Informacja uzupełniająca**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2 / 3 / 16

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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Extra-fit**

Data aktualizacji: 02.05.2017

Numer materiału: j0508\_sd

Strona 8 z 8

H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Informacja uzupełniająca**

Szkolenia. Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie. Firma Kiehl & Żegarski Sp. z o.o. prowadzi szkolenia i doradztwo technologiczne w zakresie profesjonalnego zastosowania produktów Johannes Kiehl KG- Szczegółowe informacje na zapytanie 022/ 824 04 84 , 823 98 65. Dodatkowe informacje Preparat jest przeznaczony do zastosowania profesjonalnego; należy stosować go zgodnie z etykietą umieszczoną na opakowaniu i karta techniczną produktu. Źródło danych. Dane dot. niebezpiecznych składników wzięto zawsze z ostatniego aktualnie obowiązującego arkusza danych bezpieczeństwa poddostawcy. Niniejszy dokument został sporządzony przez producenta Johannes Kiehl KG dla generalnego przedstawiciela w Polsce firmy Kiehl & Żegarski Sp. z o.o. KARTA TA ZASTĘPUJE I UNIEWAŻNIA WSZYSTKIE JEJ DOTYCHCZASOWE WERSJE.

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