



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionego rozporządzeniem (UE) 2015/830)

## Rubcol B

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu Rubcol B

Kod wyrobu Żaden.

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

Zastosowanie Substancja utwardzająca.  
Substancji/Mieszaniny

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja przedsiębiorstwa Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative  
Babenhäuser Str. 31  
D-64859 Eppertshausen, Germany  
+49 6071 969 0 (pn. - pt., 7.30h - 17h)

SDS info: [product.safety@habasit.com](mailto:product.safety@habasit.com)

National contact:  
Habasit Polska Sp. z o.o.  
ul. Budowlanych 11  
(dojazd od ulicy Kasprzaka)  
41-303 Dąbrowa Górnicza, Poland  
Phone: +48 32 639 02 40 (pn. - czw., 8.00h - 16.30h; pt., 8.00h - 14.00h)  
E-mail: [info.polska@habasit.com](mailto:info.polska@habasit.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Data zatwierdzenia karty 05.12.2018

Wersja 03 (Poprzednia wersja: 02)

---

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z  
Rozporządzeniem WE 1272/2008

Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2, H315  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 2, H319  
Działanie rakotwórcze, Kategoria 2, H351  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Wdychanie, Kategoria 3, H335  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2, H373  
Substancje działające uczulająco na drogi oddechowe, Kategoria 1, H334  
Substancje działające uczulająco na skórę, Kategoria 1, H317  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Skutki narkotyczne, Kategoria 3, H336  
Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2, H225

Dodatkowe informacje

Pełen tekst zwrotów zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

### 2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H315: Działa drażniąco na skórę.  
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319: Działa drażniąco na oczy.  
H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności

P260: Nie wdychać pyłu/ oparów/ mgły/ par/ spraju.  
P210b: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
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.  
P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
P342+P311: W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.  
P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

#### Dodatkowe porady

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
EUH204: Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### Identyfikacja produktu

ethyl acetate, Nr CAS. 141-78-6, Nr WE 205-500-4, Nr REACH 01-2119475103-46-XXXX  
4-Isocyanatosulphonyltoluene; Tosyl isocyanate, Nr CAS. 4083-64-1, Nr WE 223-810-8  
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, Nr CAS. 101-68-8, Nr WE 202-966-0, Nr REACH 01-2119457014-47-XXXX

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nieznane.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta.

Składniki		Klasyfikacja CLP	Identyfikator produktu
ethyl acetate	50% - 75%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	Nr CAS.: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4 Nr Indeksu.: 607-022-00-5 Nr REACH: 01-2119475103-46-XXXX
4-Isocyanatosulphonyltoluene; Tosyl isocyanate	0.5% - 1%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Resp. Sens. 1 H334, EUH014 [CEy2: C ≥ 5 %   SSEIn3: C ≥ 5 %   CSk2: C ≥ 5 %]	Nr CAS.: 4083-64-1 Nr WE: 223-810-8 Nr Indeksu.: 615-012-00-7
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	20% - 30%	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317 [CEy2: C ≥ 5 %   CSk2: C ≥ 5 %   SensIn1: C ≥ 0,1 %   SSEIn3: C ≥ 5 %]	Nr CAS.: 101-68-8 Nr WE: 202-966-0 Nr Indeksu.: 615-005-00-9 Nr REACH: 01-2119457014-47-XXXX

Pelen tekst zwrotów zawartych w tej Sekcji umieszczonow w Sekcji 16.

**Niebezpieczne zanieczyszczenia** Nieznane.

---

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Wdychanie</b>	Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
<b>Kontakt przez skórę</b>	Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
<b>Kontakt z oczami</b>	W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
<b>Połknięcie</b>	NIE prowokować wymiotów. Natychmiast powiadomić lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**      Zawroty głowy. Dizziness. Powoduje ból głowy, senność lub inne skutki dla ośrodkowego układu nerwowego.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**      Nieznane.

---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

**Stosowne środki gaśnicze**      Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

**Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa**      Silny strumień wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**      W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Izocyjaniany.

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

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków**      W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

**Specjalne metody**      Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

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

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

**Porada dla obsługi nie biorącej udziału w akcji ratowniczej** Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypiania od strony nawietrznej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

**Porada dla ratowników** Użyć środków ochrony osobistej. Zapewnić wystarczającą wentylację. Usunąć źródła zapłonu. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Dokładnie czyścić skażone powierzchnie. Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji** Patrz w sekcji 8 i 13.

---

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

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić. Stosować środki ochrony osobistej. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Zapewnić odpowiednie urządzenia i wyciągi wentylacyjne. Nie wdychać oparów/pyłu. Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Stosować wyłącznie zgodnie z naszymi zaleceniami.

---

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

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Dopuszczalne stężenie(a)** Nawet w przypadku całkowitego wyzwolenia nie osiągnięte zostaną dopuszczalne limity stężeń ze względu na małe ilości substancji. Mimo to obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy.

Ze względów praktycznych powinno się to osiągnąć wykorzystując lokalne odciągi i ogólną instalację wywiewną.  
Jeśli nie wystarcza to aby osiągnąć koncentracje pyłów i oparów rozpuszczalnika poniżej OEL, konieczna jest odpowiednia ochrona dróg oddechowych.

**ethyl acetate (CAS 141-78-6)**

Poland - Occupational Exposure Limits - TWAs (NDSs)

734 mg/m<sup>3</sup> TWA [NDS]

Poland - Occupational Exposure Limits - STELs (NDSChs)

1468 mg/m<sup>3</sup> STEL [NDSCh]

**4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (CAS 101-68-8)**

Poland - Occupational Exposure Limits - TWAs (NDSs)

0.03 mg/m<sup>3</sup> TWA [NDS]

Poland - Occupational Exposure Limits - STELs (NDSChs)

0.09 mg/m<sup>3</sup> STEL [NDSCh]

## 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne środki kontroli technicznej**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Sprzęt ochrony osobistej**

*Ochronę dróg oddechowych*

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. odpowiedni sprzęt do oddychania: Filtr ABEK Filtr ABEK-P3 Respirator z filtrem przeciw parom organicznym

*Ochronę rąk*

Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Rękawice z Nitril-u. Należy zdawać sobie sprawę z faktu, iż w codziennym użyciu trwałość odpornych chemicznie rękawic ochronnych może być zauważalnie gorsza krótsza niż czas przebicia zmierzony zgodnie z EN 374, z uwagi na liczne czynniki zewnętrzne (np. temperatura). Rzeczywisty czas przebicia może być uzyskany od producenta rękawic ochronnych i powinno to być przestrzegane. Nie stosować rękawic skórzanych. Nie stosować rękawic bawełnianych.

*Ochrona oczu*

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166.

*Ochrona skóry i ciała*

Ubranie z długimi połami.

*Zagrożenia termiczne*

Nie wymagać specjalnych rodków ostrożności.

**Kontrola narażenia środowiska**

Usuwać odpadowy produkt lub zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Wygląd**

Ciecz.

**Barwa**

Bursztynowy.

**Zapach**

Charakterystyczny.

**Próg wyczuwalności zapachowej**

Nie określono.

---

Rubcol B

Wydrukowano dnia  
06.12.2018

6 / 12

<b>pH:</b>	Nie określono.
<b>Temperatura topnienia/zakres:</b>	Nie określono.
<b>Temperatura wrzenia/zakres:</b>	>70°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	-4°C
<b>Szybkość parowania:</b>	Nie określono.
<b>Palność:</b>	Nie określono.
<b>Granice wybuchowości:</b>	Nie określono.
<b>Preżność par:</b>	Nie określono.
<b>Gęstość par:</b>	Nie określono.
<b>Gęstość względna:</b>	0.95 g/ml (20°C)
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Rozkłada się w kontakcie z wodą.
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):</b>	Nie określono.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie określono.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie określono.
<b>Lepkość:</b>	Nie określono.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie stwarza zagrożenia
<b>Właściwości utleniające:</b>	Żaden

## 9.2. Inne informacje

<b>Ogólna charakterystyka produktu</b>	Brak dostępnej informacji.
--	----------------------------

---

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

<b>10.1. Reaktywność</b>	Brak szczególnych zagrożeń.
<b>10.2. Stabilność chemiczna</b>	Trwały do około 80 °C.
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Brak szczególnych zagrożeń.
<b>10.4. Warunki, których należy unikać</b>	Ciepło, ogień i iskry.
<b>10.5. Materiały niezgodne</b>	Żaden.
<b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Brak możliwych do przewidzenia.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Toksyczność ostra</b>	Brak danych o produkcie. <b>ethyl acetate (CAS 141-78-6)</b> Dermal LD50 Rabbit > 18000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 4000 ppm 4 h(HSDB) Oral LD50 Rat = 5620 mg/kg (NLM_CIP) <b>4-Isocyanatosulphonyltoluene; Tosyl isocyanate (CAS 4083-64-1)</b> Inhalation LC50 Rat > 640 ppm 1 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 2234 mg/kg (NLM_CIP) <b>4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (CAS 101-68-8)</b> Inhalation LC50 Rat = 369 mg/m <sup>3</sup> 4 h(NZ_CCID) Oral LD50 Rat = 31600 mg/kg (JAPAN_GHS)
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Powoduje podrażnienie skóry.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Powoduje podrażnienie oczu.
<b>Substancje działające uczulająco na drogi oddechowe/na skórę</b>	Może powodować alergiczną reakcję skórą. Izocyjaniany mogą powodować ostre podrażnienie i/lub uczulenie układu oddechowego prowadzące do ucisku klatki piersiowej, sapania i objawów astmatycznych.
<b>Działanie rakotwórcze</b>	Podejrzewa się, że powoduje raka.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Nie zawiera składników mutagennych.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>	Nie zawiera składników szkodliwych dla.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe</b>	Skutki narkotyczne
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie</b>	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	brak dostępnych danych
<b>Doświadczenia na ludziach</b>	brak dostępnych danych
<b>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</b>	Wdychanie. Kontakt przez skórę.
<b>Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi</b>	Zawroty głowy Senność Powoduje ból głowy, senność lub inne skutki dla ośrodkowego układu nerwowego.



Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Zmęczenie

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Brak danych o produkcie.

#### **ethyl acetate (CAS 141-78-6)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 220 - 250 mg/L [flow-through] (EPA)

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 484 mg/L [flow-through] (IUCLID)

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 352 - 500 mg/L [semi-static] (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

EC50 48 h Daphnia magna 560 mg/L [Static] (EPA)

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Częściowo biodegradowalny.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych o produkcie. Nie ulega bioakumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych.

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

Ten preparat nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT). Ten preparat nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

brak dostępnych danych

---

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Pozostałe odpady / niezużyte wyroby**

Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi. Może być spalony, gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami. 080501 - odpady izocyjanianu

#### **Zanieczyszczone opakowanie**

Usunąć jak nieużywany produkt.

---

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

<b>ADR/RID</b>	UN 1993. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (ethyl acetate). Klasa 3. Grupa opakowania II. ADR/RID-Etykiety 3. Kod klasyfikacja F1. Nr. rozpoznawczy zagrożenia 33. Ilość ograniczona 1 L. Ilości wyłączone E2. Kod dotyczący ograniczeń w transporcie tunelami D/E
<b>IMDG</b>	UN 1993. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate). Klasa 3. Grupa opakowania II. IMDG-Etykiety 3. Ilość ograniczona 1 L. Ilości wyłączone E2. EmS F-E, S-E. Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: Nie..
<b>IATA</b>	UN 1993. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Flammable liquid, n.o.s. (ethyl acetate). Klasa 3. Grupa opakowania II. IATA-Etykiety 3. Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski): 353 (5 L). Instrukcja pakowania (LQ): Y341 (1 L). Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy): 364 (60 L).
<b>żeglugi śródlądowej ADN</b>	UN 1993. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (ethyl acetate). Klasa 3. Grupa opakowania II. ADN-Etykiety 3. Kod klasyfikacja F1. Ilość ograniczona 1 L. Ilości wyłączone E2.
<b>Informacja uzupełniająca</b>	Żaden.

---

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

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

<b>Informacje dotyczące przepisów prawnych</b>	Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta.
<b>ethyl acetate (CAS 141-78-6)</b>	

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([205-500-4])
<b>4-Isocyanatosulphonyltoluene; Tosyl isocyanate (CAS 4083-64-1)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (CAS 101-68-8)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 56[a]. (Conditions of restrictions 27 December 2010)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([202-966-0])
<b>15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b>	Nie wymagalne.

---

## SEKCJA 16: Inne informacje

<b>Uwagi o przeglądach</b>	Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 14
<b>Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie bezpieczeństwa</b>	CLP: Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (GHS) DSD/DPD: Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE MAK: Krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia.
<b>Odniesienia do kluczowej literatury i źródła kluczowych danych.</b>	Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury.
<b>Procedura klasyfikacji</b>	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 z tablicą korelacji 67/548/EWG lub 1999/45/WE (Załącznik VII CLP).
<b>Pełny tekst zwrotów odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3</b>	EUH014: Reaguje gwałtownie z wodą. EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H315: Działa drażniąco na skórę. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319: Działa drażniąco na oczy. H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H351: Podejrzewa się, że powoduje raka. H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.
<b>Porady dotyczące szkoleń</b>	Zasady obejmujące między innymi wymagania dotyczące wentylacji, ubranie ochronne, środki ochrony osobistej i inne można uzyskać od właściwych organów BHP.

**Informacja uzupełniająca**

Wyprodukowano w: Szwajcaria. Habasit AG  
Römerstrasse 1  
4153 Reinach/BL, Switzerland  
Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h)  
SDS info: product.safety@habasit.com

**Instrukcja użytkowania**

Zastosowanie zawodowe. Stosować wyłącznie zgodnie z naszymi zaleceniami.

**Zastrzeżenie**

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.