

## Karta charakterystyki Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 28.06.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 28.06.2022

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF

UFI: 1770-N0HD-900Q-DCSA

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki: Hydroizolacje.

Zidentyfikowane zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent/Dostawca:

De Neef Construction Chemicals BVBA  
Industriepark 8,  
2220 Heist-op-den-Berg,  
Belgium.

Tel: +32 15 24 93 60

Fax: +32 15 24 80 72

[www.gcpat.com](http://www.gcpat.com)Komórka udzielająca informacji: [msds.gcp@gcpat.com](mailto:msds.gcp@gcpat.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Bureau for Chemical Substances: +48 42 2538 400

W przypadku zagrożenia chemicznego (wyciek, wyciek, pożar, ekspozycja lub wypadek) - zadzwoń do CHEMTREC (dzień / noc) na: -

W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie: 800-424-9300

Poza USA i Kanadą: +1 703-741-5970

Narodowy numer alarmowy: CHEMTREC Poland +(48)-223988029

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
Resp. Sens. 1	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Skin Sens. 1	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
Repr. 2	H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07 GHS08

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues  
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate  
Diizocyjanian metylenodifenyłu

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
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.

**Dane dodatkowe:**

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanki**

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 9016-87-9 Numer WE: 618-498-9 Numer indeksu: 615-005-00-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	30-<50%
--	---	---------

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)**

Data druku: 28.06.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 28.06.2022

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

		<small>(ciąg dalszy od strony 2)</small>
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg.nr.: 01-2119451093-47-XXXX	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate ----- Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	30-<50%
CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0 Numer indeksu: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2120770510-62-XXXX	Diizocyjanian metylenodifenyłu ----- Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	5-<10%

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wskazówki ogólne:** W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Po wdychaniu:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

**Po styczności ze skórą:** Umyć dużą ilością wody i mydła.

**Po styczności z okiem:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

#### Po przełknięciu:

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast udać się do lekarza.

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

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa drażniąco na oczy.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Przydatne środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić maski ochronne dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

**Inne dane** Wodę skażoną należy odizolować, nie może dostać się do kanalizacji.

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

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Nosić ubranie ochronne. Nie dopuszczać osób bez ubrań ochronnych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 3)

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

**Składowanie:** Reakcje z wodą.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Chronić przed mrozem.

Przechowywać w suchym miejscu.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**26447-40-5 Diizocyjanian metylenodifenylu**

NDS	NDSCh: 0,09 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 0,03 mg/m <sup>3</sup>

**Wartości DNEL****9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues**

Skórne	DNEL acute local eff	28,7 mg/cm <sup>2</sup> (hum)
Wdechowe	DNEL acute local eff	0,1 mg/m <sup>3</sup> (hum)
	DNEL long term local eff	0,05 mg/m <sup>3</sup> (hum)
	DNEL short term syst.	0,1 mg/m <sup>3</sup> (hum)
	DNEL long term syst.	0,05 mg/m <sup>3</sup> (hum)

**26447-40-5 Diizocyjanian metylenodifenylu**

Skórne	DNEL acute local eff	28,7 mg/cm <sup>2</sup> (hum)
Wdechowe	DNEL acute local eff	0,1 mg/m <sup>3</sup> (hum)
	DNEL long term local eff	0,05 mg/m <sup>3</sup> (hum)

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 28.06.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 28.06.2022

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 4)

DNEL short term syst.	0,1 mg/m <sup>3</sup> (hum)
DNEL long term syst.	0,05 mg/m <sup>3</sup> (hum)

### Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. Nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. Nr. 274 poz.1621 z 2011).

## 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**Odpowiednie mechaniczne kontrole** Zalecamy stosowanie miejscowego systemu wentylacji wywiewnej.

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

### Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

### Ochronę dróg oddechowych

Poziomy substancji w atmosferze należy utrzymywać poniżej dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego. Jeśli poziom substancji w powietrzu atmosferycznym przekracza ww. limity, to należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Dotyczy nakładania ręcznego: o ile na podstawie obserwacji nie można stwierdzić, że stosowanie środków ochrony dróg oddechowych nie jest konieczne, należy stosować atestowane aparaty oddechowe oczyszczające powietrze z filtrem pochłaniającym pary organiczne (tj. UE Typ A, NIOSH Black, itd.) i z filtrem wstępnym cząstek (tj. UE Typ P2, NIOSH N95, itd.).

Izocyjaniany (zawarte w tej części i po zmieszaniu produktu) to substancje mogące powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

Do pracy w sytuacjach awaryjnych zaleca się wykorzystanie atestowanego nadciśnieniowego autonomicznego aparatu oddechowego (SCBA) lub nadciśnieniowego przewodu powietrza z pomocniczym samodzielnym źródłem powietrza.

EN 143.

### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne.

EN 374.

**Material, z którego wykonane są rękawice** Rękawice gumowe.

### Czas penetracji dla materialu, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

### Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne.

### Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Ogólne dane**

**Stan skupienia**

Ciecz

**Kolor:**

Czerwony

**Zapach:**

Charakterystyczny

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 28.06.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 28.06.2022

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 5)

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>100 °C
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	>100 °C
Temperatura palenia się:	400 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH	Nieokreślone.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary	Nieokreślone.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość:	Nie jest określony.
Gęstość par	Nieokreślone.
Charakterystyka cząsteczek	Nie ma zastosowania.

### 9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Ciecz
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
Zawartość rozpuszczalników:	
VOC (EC):	0,00 %
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nieokreślone.

### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	Nie ma zastosowania.
Gazy łatwopalne	Brak regulacji
Aerozole	Brak regulacji
Gazy utleniające	Brak regulacji
Gazy pod ciśnieniem	Brak regulacji
Płyny łatwopalne	Brak regulacji
Łatwopalne ciała stałe	Brak regulacji
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Brak regulacji
Substancje ciekłe piroforyczne	Brak regulacji
Substancje stałe piroforyczne	Brak regulacji
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Brak regulacji
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Brak regulacji
Substancje ciekłe utleniające	Brak regulacji
Substancje stałe utleniające	Brak regulacji
Nadtlenki organiczne	Brak regulacji
Substancje powodujące korozję metali	Brak regulacji
Odczulone materiały wybuchowe	Brak regulacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stabilny przy temperaturze otoczenia.  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)**

Data druku: 28.06.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 28.06.2022

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 6)

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z wodą.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**10.5 Materiały niezgodne:**

Woda.

Alkoholami.

Aminami i ługiem.

Kwasów.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues**

Ustne	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	9.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50, 4h	11 mg/l (rat)

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

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** Podejrzewa się, że powoduje raka.

**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 powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Podejrzewa się, że powoduje raka.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność**

**Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy.

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 28.06.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 28.06.2022

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 7)

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

szkodliwy dla organizmów wodnych

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

**Europejski katalog odpadów:**

08 00 00	ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCELIW I FARB DRUKARSKICH
08 05 00	odpady inne niż wymienione w 08
08 05 01*	odpady izocyjanianów

15 00 00: Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach.

15 01 00: Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 02: Opakowania z tworzyw sztucznych.

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR, IMDG, IATA Brak regulacji.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR, IMDG, IATA Brak regulacji.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**ADR, ADN, IMDG, IATA  
Klasa Brak regulacji.**14.4 Grupa pakowania**

ADR, IMDG, IATA Brak regulacji.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Brak regulacji.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak regulacji.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Brak regulacji.

PL  
(ciąg dalszy na stronie 9)



**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 8)

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje na temat identyfikacji zagrożeń patrz rozdział 2.

Zgodnie 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP).

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243).
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638).
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska1) (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150).
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367).
7. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, nr.12, poz. 445).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. (Dz.U. 1012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin2).
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833) ze zmianami; Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. nr 274 poz 1621 z 2011).
10. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206).
12. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).
13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092).
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166).
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405).
16. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145).

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

## Karta charakterystyki Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 28.06.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 28.06.2022

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 9)

17. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012, poz. 124).

18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2010, nr.83, poz. 544).

19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz 1018).

20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322).

21. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

22. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

23. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII.

### Rady 2012/18/UE

**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście  
**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 56

**Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

### Oдноśne zwroty

- 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.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 11)

PL

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)**

Data druku: 28.06.2022

Numer wersji 4.1 (zastępuje wersję 4.0)

Aktualizacja: 28.06.2022

**Nazwa handlowa: HA Cut CFL AF**

(ciąg dalszy od strony 10)

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**Product Stewardship Department  
GCP Applied Technologies (UK) Limited  
487/488 Ipswich Road,  
Slough, Berkshire  
SL1 4EP

Tel: +44 (0)1753 490 000

**Partner dla kontaktów:**GCP (Poland) Sp. z o.o.  
ul. Bułgarska 69/73  
60-320 Poznań

Tel: (061) 827 68 77

Fax: (061) 827 68 71

**Numer poprzedniej wersji: 4.0**

PL