

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

Data druku: 07.09.2022

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 07.09.2022

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: ***HA Soil Cat AF***

UFI: W0C1-N025-C004-9MSF

#### 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 Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

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.

##### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

**Nazwa handlowa: HA Soil Cat AF**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

- 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate
- 2-[2-(dimetylamino)etyl]metylamino]etanol
- 2-(dimetyloamino)etanol

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- 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.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
- 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.

Oznaczenie zagrożeń: żrący

**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: 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	50-<100%
CAS: 2212-32-0 EINECS: 218-658-4 Reg.nr.: 01-2120759334-51-XXXX	2-[2-(dimetylamino)etyl]metylamino]etanol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318	10-<20%
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8 Numer indeksu: 603-047-00-0 Reg.nr.: 01-2119492298-24-XXXX	2-(dimetyloamino)etanol Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Konkretny limit koncentracji: 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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa:** *HA Soil Cat AF*

(ciąg dalszy od strony 2)

Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Powoduje oparzenia.

**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.

### 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:

Zastosować środek neutralizujący.

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:**

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: HA Soil Cat AF**

(ciąg dalszy od strony 3)

**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:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

**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.**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**

Kontrola ekspozycji na składniki wraz z kontrolą parametrów w miejscu pracy, jeśli wymieniono je powyżej. Jeśli składniki nie są wymienione, ochrona dróg oddechowych nie jest na ogół wymagana.

Jeśli wymieniono wartości graniczne i mogą być one przekroczone, należy zastosować zatwierdzony sprzęt do ochrony dróg oddechowych i typ filtra odpowiedniego dla wymienionych składników (NIOSH, CEN, itd.).

EN 143.

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne.

EN 374.

**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Rękawice gumowe.

Kauczuk nitrylowy.

**Czas penetracji dla materiału, 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 z osłonami bocznymi ochrony.

EN 166.

**Ochrona ciała:**

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.09.2022

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 07.09.2022

**Nazwa handlowa: HA Soil Cat AF**

(ciąg dalszy od strony 4)

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Ogólne dane</b>	
<b>Stan skupienia</b>	Ciecz
<b>Kolor:</b>	Bezbarwny
<b>Zapach:</b>	Aminowy
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie jest określony.
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	>180 °C
<b>Palność materiałów</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	
<b>Dolna:</b>	Nieokreślone.
<b>Górna:</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	>100 °C
<b>Temperatura palenia się:</b>	Nie jest określony.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>pH</b>	Nieokreślone.
<b>Lepkość:</b>	
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Nieokreślone.
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
<b>Prężność pary</b>	Nieokreślone.
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Nie ma zastosowania.

#### 9.2 Inne informacje

<b>Wygląd:</b>	
<b>Forma:</b>	Ciecz
<b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nieokreślone.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

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

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.09.2022

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 07.09.2022

**Nazwa handlowa: HA Soil Cat AF**

(ciąg dalszy od strony 5)

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.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z kwasami, utleniaczami.

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

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**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:

##### 108-01-0 2-(dimetyloamino)etanol

Skórne	LD50	2.000 mg/kg (rat)
	LD50	1.370 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50, 4h	3,25 mg/l (mus)

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

**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**

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

**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.

#### 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.09.2022

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 07.09.2022

**Nazwa handlowa: HA Soil Cat AF**

(ciąg dalszy od strony 6)

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

### 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.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub nieneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

## 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:

-

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

UN1760

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (2-DIMETYLOAMINOETANOL, 2-[2-(dimetylamino)ethyl]metylamino]ethanol)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-DIMETHYLAMINOETHANOL, 2-[2-(dimetylamino)ethyl]metylamino]ethanol)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA

Klasa  
Nalepka8 materiały żrące  
8

### 14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA

II

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 07.09.2022

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 07.09.2022

**Nazwa handlowa: HA Soil Cat AF**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Brak regulacji.
<b>14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Uwaga: materiały żrące
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b>	80
<b>Numer EMS:</b>	F-A,S-B
<b>Segregation groups</b>	Alkalis
<b>Stowage Category</b>	B
<b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Brak regulacji.

**Transport/ dalsze informacje:**

<b>ADR</b>	
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	1L
<b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml
<b>Kategoria transportowa</b>	2
<b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	E

<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

## 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).

- 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).
- 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).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska<sup>1</sup>) (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. (Dz.U. 1012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin<sup>2</sup>).

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL



**Nazwa handlowa: HA Soil Cat AF**

(ciąg dalszy od strony 8)

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).
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 zaopatrzone są 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

**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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 07.09.2022

Numer wersji 4.0 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 07.09.2022

**Nazwa handlowa: HA Soil Cat AF**

(ciąg dalszy od strony 9)

**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**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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: 3.0