



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 9

BONDERITE C-AD 5003 CLEANER ADDITIVE known as  
Neutrapon 5003 LF205=RNE

SDB-nr. : 88019  
V004.6

revideret d.: 08.06.2015

Trykdato: 09.12.2015

Erstatter udgave fra: 07.05.2015

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-AD 5003 CLEANER ADDITIVE known as Neutrapon 5003 LF205=RNE

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Tensidblanding-Brintmiddel

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Akutte farer for vandmiljøet	kategori 1
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 3
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

**2.3. Andre farer**

Ingen ved korrekt brug.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Fedtalkoholethoxylat, C12-18 butylether 146340-16-1		20- 40 %	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	500-152-2	20- 40 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Eye Irrit. 2 H319

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

&gt; 30 %

Nonioniske tensider

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:

Frisk luft, kontakt læge.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Øjenkontakt:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

HUD: Rødme, betændelse.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

Vandstråle spray

##### **Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

#### **Yderligere henvisninger:**

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i lukket original emballage.

Lagres frostfrit.

### 7.3. Særlige anvendelser

Tensidblanding-Brintmiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Gælder for  
DK

ingen

#### Biologisk grænseværdi:

ingen

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

#### Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter. Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

#### Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

#### Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

#### Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Klar Gul
Lugt	Ingen udtalelse
Lugtterskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1,0 % produkt; Opløs.: VE-vand)	8,3 - 8,7
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	7,7 - 8,1
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	Intet flammepunkt til 100°C.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (50 °C (122 °F))	123 mbar

Densitet (20 °C (68 °F))	0,99 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Fuldstændig blandbar
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ved korrekt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

#### Hudirritation:

Forårsager hudirritation.

#### Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Fedtalkoholethoxylat, C12-18 butylether 146340-16-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	LD50	1.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	ikke irriterende	2 h	Kanin	

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Andre negative virkninger:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**12.1. Toksicitet****Økotoksicitet:**

Meget giftig for vandlevende organismer.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toksikologisk undersøgelse	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Fedtalkoholethoxylat, C12-18 butylether 146340-16-1	LC50	> 0,1 - 1 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])
Fedtalkoholethoxylat, C12-18 butylether 146340-16-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	LC50	6,4 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	EC50	27 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Persistens og nedbrydelighed:

#### Nedbrydning af tensider

Tensiderne, som indgår i produktet, er biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

Tensiderne, som indgår i produktet, er primært 90% biologisk nedbrydelige i gennemsnit.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	let biologisk nedbrydeligt	ingen data	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponerings tid	Prøveemner	Temperatur	Metode
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	1,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Fedtalkoholethoxylat, C12-18 butylether 146340-16-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

EWC/EAK 070608

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. FN-nummer**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Alkohol C12-C18+ 9,5 EO-butylether)
RID	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Alkohol C12-C18+ 9,5 EO-butylether)
ADN	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Alkohol C12-C18+ 9,5 EO-butylether)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkohol C12-C18+ 9,5 EO-butylether)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkohol C12-C18+ 9,5 EO-butylether)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

**14.4. Emballagegruppe**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Miljøfarer**

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	P
IATA	ikke anvendelig.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
VOC-indhold (EU) 0,0 %



### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

### Mærkningselementer (DPD):

Xn - Sundhedsskadelig

N - Miljøfarlig



### R-sætninger:

R22 Farlig ved indtagelse.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

### S-sætninger:

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### Indeholder:

Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**