

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/17

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 17.11.2016

Version: 2.0

Produkt: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID nr. 30649670/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.01.2018

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Neutralize Tank Cleaner

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

Relevante identificerede anvendelser: Rensevæske

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktadresse:BASF A/S  
Kalvebod Brygge 45, 2. sal  
1560 København  
DENMARK

---

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oral)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 17.11.2016

Version: 2.0

Produkt: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID nr. 30649670/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.01.2018

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315, H302

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

## 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H302 Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P264 Vask forurenede kropsdele grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P303 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P330 Skyl munden.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: benzensulfonsyre, mono-C10-16-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin

## 2.3. Andre farer

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 17.11.2016

Version: 2.0

Produkt: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID nr. 30649670/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.01.2018

---

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

---

### **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

#### **3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig.

#### **3.2. Blandinger**

Kemisk beskrivelse

Rengøringsmiddel

Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

benzensulfonsyre, mono-C10-16-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin

Indhold (W/W): < 50 %

CAS-nummer: 68910-32-7

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H302, H315, H318

Alcohols, C12-15, ethoxylated

Indhold (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 1

H318, H302, H400

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate

Indhold (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 3794-83-0

EF-nummer: 223-267-7, 249-559-4

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Ethanol, 2-amino-

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 17.11.2016

Version: 2.0

Produkt: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID nr. 30649670/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.01.2018

Indhold (W/W): < 3 %  
CAS-nummer: 141-43-5  
EF-nummer: 205-483-3  
INDEX-nummer: 603-030-00-8

Acute Tox. 4 (Indånding - damp)  
Acute Tox. 4 (oral)  
Acute Tox. 4 (dermal)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)  
Aquatic Chronic 3  
H312, H332, H302, H335, H314, H412

Specifik koncentrationsgrænse:

STOT SE 3, irr. for åndedrætssystem.: >= 5 %

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Indhold (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 34590-94-8  
EF-nummer: 252-104-2  
REACH registreringsnummer: 01-2119450011-60

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp. Inhaler straks corticosteroid-doseringspray.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

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

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11., Yderligere vigtige symptomer og virkninger er indtil videre ikke kendte.

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

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 17.11.2016

Version: 2.0

Produkt: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID nr. 30649670/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.01.2018

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

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

carbonmonoxid; kulilte, carbondioxid, nitrogenoxid

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

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

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

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

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

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter.

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

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Dampe kan danne en antændelige blanding med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

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

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 24 md

### 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

141-43-5: 2-aminoethanol; ethanolamin

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 2,5 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 2,5 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (EU))

indikativ

STEL værdi 7,6 mg/m<sup>3</sup> ; 3 ppm (OEL (EU))

indikativ

Effekt på huden (OEL (EU))

Stoffet kan absorberes via huden.

34590-94-8: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 308 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Effekt på huden (OEL (EU))

Stoffet kan absorberes via huden.

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 309 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (GV (DK))

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### Miljøeksponering

Information om begrænsning og overvågning af miljømæssig eksponering kan findes i afsnit 6.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk form:	flydende
Farve:	gul
Lugt:	Karakteristisk
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.
pH-værdi:	ca. 10,5 - 11,5 (ca. 20 °C)
Smeltepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.
Flammepunkt:	> 60 °C
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig
Antændelighed:	ikke antændelig

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 17.11.2016

Version: 2.0

Produkt: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID nr. 30649670/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.01.2018

Nedre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

Øvre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

*Information om: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate*

*Antændelsestemperatur: > 200 °C*

-----

Damptryk:

ikke bestemt

Densitet:

ca. 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relativ damptæthed (luft):

ikke anvendelig

Opløselighed i vand:

blandbar

*Information om: 2-aminoethanol; ethanolamin*

*Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): -2,3*

*(OECD Guideline 107)*

*(25 °C; pH-værdi: 6,8 - 7,3)*

-----

Termisk nedbrydning:

Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Viskositet, dynamisk:

ikke bestemt

eksplosionsfare:

ikke eksplosiv

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

## 9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.



#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Produktet er ikke blevet testet.

Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: benzensulfonsyre, mono-C10-16-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (oral): 2.001 mg/kg*

*Information om: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (oral): 1.642 mg/kg*

*Information om: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (oral): 940 mg/kg*

*Litteraturangivelse.*

*Information om: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (oral): 1.515 mg/kg (OECD Guideline 401)*

*Information om: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LC50 rotte (inhalativ): > 1,3 mg/l 6 h (IRT)*

*EU har klassificeret stoffet som 'sundhedsskadelig'. Dampen er testet.*

-----

*Information om: benzensulfonsyre, mono-C10-16-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg*

*Information om: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg*

*LD50 kanin (dermal): > 2.000 mg/kg*

*Information om: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 kanin (dermal): > 2.000 mg/kg*

*Litteraturangivelse.*

*Information om: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 kanin (dermal): 2.504 mg/kg (OECD retningslinie 402)*

-----

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Kan skade øjnene alvorligt. Irriterer ved hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*Hudætsning/hudirritation kanin: Ætsende. (OECD Guideline 404)*

-----

*Information om: Ethanol, 2-amino-*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 405)*

-----

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning.

### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

De tilgængelige informationer er ikke tilstrækkelige til en vurdering.

### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ingen stof-specifik organtoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr.

### Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

### Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 2-aminoethanol; ethanolamin*

*Fisketoksicitet:*

*LC50 (96 h) 349 mg/l, Cyprinus carpio (Direktiv 92/69/EØF, C.1, semistatisk)*

*Nominalværdier (bekræftet gennem koncentrationskontrol)*

*LC50 (96 h) 105 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Akut fisketest)*

*Nominalværdier (bekræftet gennem koncentrationskontrol) Litteraturangivelse.*

*Information om: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Fisketoksicitet:*

*LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (statisk)*

*LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Pleuronectes platessa (semistatisk)*

*LC50 (96 h) < 1 mg/l, Pimephales promelas*

-----

*Information om: 2-aminoethanol; ethanolamin*

*Akvatiske hvirvelløse dyr:*

*EC50 (48 h) 27,04 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)*

*Nominalværdier (bekræftet gennem koncentrationskontrol)*

*Information om: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Akvatiske hvirvelløse dyr:*

*LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Arcatia tonsa (semistatisk)*

*EC50 (48 h) < 1 mg/l, Daphnia magna*

-----

*Information om: 2-aminoethanol; ethanolamin*

*Vandplante:*

*EC50 (72 h) 2,8 mg/l (væksthastighed), Selenastrum capricornutum (OECD Guideline 201)*

*Nominalværdier (bekræftet gennem koncentrationskontrol)*

*EC10 (72 h) 0,7 mg/l (væksthastighed), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201)*

*Nominalværdier (bekræftet gennem koncentrationskontrol)*

*Information om: Alcohols, C12-15, ethoxylated*

*Vandplante:*

*EC50 (72 h) < 1 mg/l, Selenastrum capricornutum*

-----

## **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 2-aminoethanol; ethanolamin*

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

*Information om: Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):  
let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*  
-----

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 2-aminoethanol; ethanolamin*

*Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:*

*Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.*  
-----

### **12.4. Mobilitet i jord**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 2-aminoethanol; ethanolamin*

*Bedømmelse af transport mellem miljøområder:*

*Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren. Dataene refererer til den uladede form af stoffet.*

*Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke. Dataene er baseret på den ladede form af stoffet.*  
-----

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

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

### **12.6. Andre negative virkninger**

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

### **12.7. Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

### Indenrigssøtransport

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

**Søtransport**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer: Ikke anvendelig.

UN-

forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping

name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler

for brugeren Ingen bekendt.

**Sea transport**

IMDG

UN number:

Not applicable

UN proper shipping

Not applicable

name:

Transport hazard

Not applicable

class(es):

Packing group:

Not applicable

Environmental

Not applicable

hazards:

Special precautions

None known

for user

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer: Ikke anvendelig.

UN-

forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping

name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler

for brugeren Ingen bekendt.

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number:

Not applicable

UN proper shipping

Not applicable

name:

Transport hazard

Not applicable

class(es):

Packing group:

Not applicable

Environmental

Not applicable

hazards:

Special precautions

None known

for user

**14.1. UN-nummer**

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

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

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 17.11.2016

Version: 2.0

Produkt: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID nr. 30649670/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.01.2018

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 17.11.2016

Version: 2.0

Produkt: **Neutralize Tank Cleaner**

(ID nr. 30649670/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.01.2018

Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H302	Farlig ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.