

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Produktets form | : Stoffblandinger        |
| Navn            | : NERTA INTERIOR CLEANER |
| Versjon         | : 6.1                    |
| Produktkode     | : ENT-951101             |
| Produkttype     | : Rengjøringsprodukt     |

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

| Tittel | Use descriptors                        |
|--------|--|
|        | SU3, SU22, PC35, PROC8a, PROC10, ERC8a |

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

CHEM-TECH SUPPLY AS  
TOTENVEGEN 682  
NO-2848 SKREIA - NORGE  
T 981 26000  
[info@nerta.no](mailto:info@nerta.no) - [www.nerta.no](http://www.nerta.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 22 59 13 00

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                    | Nødtelefon    | Kommentar |
|-------|--|--|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass<br>0130 Oslo | +47 22 591300 |           |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori H318  
1

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Signalord (CLP)           | : Fare  |
| Farlige komponenter       | : Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt; Fatty alcohol ethoxylated  |
| Faresetning (CLP)         | : H318 - Gir alvorlig øyeskade  |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P280 - Benytt vernebriller, ansiktsskjerm, verneklær, vernehansker<br>P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen<br>P310 - Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER |

# NERTA INTERIOR CLEANER

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn  | Produktidentifikator   | %      | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                  |
|---|--|--------|--|
| Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt | (CAS-nr) 64-02-8<br>(EU nr) 200-573-9<br>(EU-identifikasjonsnummer) 607-428-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119486762-27  | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                            |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                         | (CAS-nr) 112-34-5<br>(EU nr) 203-961-6<br>(EU-identifikasjonsnummer) 603-096-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119475104-44 | 1 - 10 | Eye Irrit. 2, H319   |
| Fatty alcohol ethoxylated                         | (CAS-nr) 68439-50-9<br>(REACH-nr) POLYMER  | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Perfume, blend                                    |  | < 1    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                            |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader etter øyekontakt : Alvorlige øyeskader.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorberer utspilt væske i et absorberende materiale.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

# NERTA INTERIOR CLEANER

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres beskyttet mot direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) |   |                          |
|--------------------------------------|---|--------------------------|
| Norge                                | Lokalt navn                             | 2-2(Butoksyetoksy)etanol |
| Norge                                | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 68 mg/m <sup>3</sup>     |
| Norge                                | Grenseverdier (AN) (ppm)                | 10 ppm                   |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Verneklær. Hansker.

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker. Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF EN 374 eller tilsvarende). EN 374

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller. Use eye protection to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166

#### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Egnet åndedrettsutsty: B" (EN 141)"



#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Form  | : Væske                    |
| Farge   | : Gul.                     |
| Lukt  | : Sitrusfrukter.           |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| pH  | : ≈ 10                     |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt                                   | : Ikke anvendelig          |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt                                     | : Ingen data tilgjengelige |

# NERTA INTERIOR CLEANER

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Flammepunkt                      | : > 70 °C                  |
| Selvantennelsestemperatur        | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig          |
| Damptrykk                        | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damptetthet ved 20 °C    | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet                  | : Ingen data tilgjengelige |
| Massetetthet                     | : 1,06 g/cm <sup>3</sup>   |
| Løselighet                       | : Oppløselig i vann.       |
| Log Pow                          | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk           | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk             | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper          | : Ingen data tilgjengelige |
| Brannfarlige egenskaper          | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplasjonsgrenser               | : Ingen data tilgjengelige |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

| <b>Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)</b> |                               |
|--|-------------------------------|
| LD50 oralt   | > 2000 mg/kg                  |
| LC50 innhalering rotte (mg/l)                                      | 1000 - 5000 mg/m <sup>3</sup> |

| <b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b> |              |
|---|--------------|
| LD 50 oral rotte                            | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud kanin                              | > 2000 mg/kg |

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: ≈ 10

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.  
pH: ≈ 10

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

# NERTA INTERIOR CLEANER

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

#### Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| LC50 fisk 1            | > 100 mg/l   |
| EC50 Daphnia 1         | > 100 mg/l   |
| EC50 72h alger 1       | > 100 mg/l   |
| NOEC kronisk, fisk     | >= 36,9 mg/l |
| NOEC kronisk, skalldyr | 25 mg/l      |

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| LC50 fisk 1        | ≈ 1300 mg/l |
| EC50 Daphnia 1     | > 100 mg/l  |
| EC50 96h alger (1) | > 100 mg/l  |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### NERTA INTERIOR CLEANER

Persistens og nedbrytbarhet : Produktet er biologisk nedbrytelig. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. De inneholdte overflateaktive stoffene er over 90% biologisk nedbrytbare. Produktet er biologisk nedbrytbart.

##### Fatty alcohol ethoxylated (68439-50-9)

Persistens og nedbrytbarhet : Ikke etablert.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### Fatty alcohol ethoxylated (68439-50-9)

Bioakkumuleringsevne : Ikke etablert.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallshåndterings-metoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  
Anbefalinger for avfallsbehandling : Innhold/beholder leveres til en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall . Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. The packaging has to be emptied completely.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR

#### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

#### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

# NERTA INTERIOR CLEANER

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Endret.

Forkortelser og akronymer:

|       |   |
|-------|---|
| CLP   | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger     |
| PBT   | Persistent, bioakkumulerende og giftig  |
| PNEC  | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| REACH | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| vPvB  | Svært persistent og svært bioakkumulerende  |

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4  |
| Aquatic Chronic 3   | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3  |
| Eye Dam. 1          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1   |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2   |
| Skin Sens. 1        | Hudsensibilisering Kategori 1  |
| H302                | Farlig ved svelging  |
| H317                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon  |
| H318                | Gir alvorlig øyeskade  |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon   |
| H412                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann   |
| ERC8a               | Innendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer   |
| PC35                | Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)   |
| PROC10              | Påføring med rull eller pensel   |
| PROC8a              | Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra beholdere eller store containere, eller til sistnevnte, i uspesialiserte anlegg |
| SU22                | Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)                                    |
| SU3                 | Industriell bruk: bruk av selve stoffet eller i tilberedelser på industristeder  |

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

|            |      |                    |
|------------|------|--------------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | Ekspert bedømmelse |
|------------|------|--------------------|

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet