

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

...das wirkt!

Trykkdato: 16.02.2023

Versjon 2

revidert den: 16.02.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: InWa Cleaner Si 010**  
**Deklarasjonsnummer: 87270**
- **UFI: 84X0-R0RP-N00W-2HT3**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** rensmiddel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Produsent:  
Caramba Bremen GmbH  
Bergedorfer Straße 6 - 8  
D - 28219 Bremen
- **Leverandør:**  
Aasland Teknisk AS  
Frank Rengjøringsystemer  
Melkeveien 3  
N - 3919 Porsgrunn
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
tlf: 0047 - 922 48 190  
e-mali: jacob.aasland@aasland.no
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
I arbeidstiden: 0047 - 454 02 853  
Utenfor arbeidstiden: 0047 - 454 02 853, 0047 - 922 48 190  
Tlf. for Giftinformasjonen: 0047 - 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
- 


GHS07 GHS08
- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Nitrilotriacetat, Na-salt
- **Faresetninger**  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **Sikkerhetssetninger**  
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.02.2023

Versjon 2

revidert den: 16.02.2023

**Handelsnavn: InWa Cleaner Si 010**  
**Deklarasjonsnummer: 87270**

(fortsatt fra side 1)

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
 P405 Oppbevares innelåst.

· **Ytterligere informasjon:**

Bare for yrkesbrukere.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	Nitritotriacetat, Na-salt Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	10-25%
CAS: 37971-36-1 EINECS: 253-733-5	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid Met. Corr.1, H290; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 6419-19-8 EINECS: 229-146-5	Nitritotrimethylenetris(Phosphonsäure) Met. Corr.1, H290; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

· **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

TRISODIUM NTA	≥5 - <15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer, water-soluble polycarboxylate, PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID	<5%
konserveringsmidler (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.02.2023

Versjon 2

revidert den: 16.02.2023

**Handelsnavn: InWa Cleaner Si 010**  
**Deklarasjonsnummer: 87270**

(fortsatt fra side 2)

- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
 Fortynn med rikelig med vann.  
 La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
 Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
 Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
 Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**102-71-6 Triethanolamine (1-2,5%)**

AG Langtidsverdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern**  
 Beskyttelseshansker  
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
 På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /  
 tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.  
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**  
 Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er  
 forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan  
 holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.02.2023

Versjon 2

revidert den: 16.02.2023

**Handelsnavn: InWa Cleaner Si 010**  
**Deklarasjonsnummer: 87270**

(fortsatt fra side 3)

· **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

##### · alminnelige opplysninger

· Farge	Gulaktig
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	-3 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	Ikke stemt.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	9
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

#### · 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

#### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.02.2023

Versjon 2

revidert den: 16.02.2023

**Handelsnavn: InWa Cleaner Si 010**  
**Deklarasjonsnummer: 87270**

(fortsatt fra side 4)

- |  |            |
|--|------------|
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>         | bortfaller |
| · <b>Organiske peroksider</b>              | bortfaller |
| · <b>Etsende for metaller</b>              | bortfaller |
| · <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b> | bortfaller |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

#### 5064-31-3 Nitrilotriacetat, Na-salt

Oral	LD50	1.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rat)

#### 6419-19-8 Nitrilotrimethylenetris(Phosphonsäure)

Oral	LD50	2.910 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>6.310 mg/kg (rabbitt)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper**  
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.02.2023

Versjon 2

revidert den: 16.02.2023

**Handelsnavn: InWa Cleaner Si 010**  
**Deklarasjonsnummer: 87270**

(fortsatt fra side 5)

- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
 Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
 Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                          |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller    |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller    |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    |               |
| · <b>klasse</b>  | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   | Ikke brukbar. |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller    |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
 (EG) Nr. 1272/2008  
 REACH Regulation (EG) Nr. 1907/2006  
 Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)  
 Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)  
 FORORDNING (EF) nr. 648/2004  
 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)  
 Forskrift om eksport og import av visse farlige kjemikalier
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 7)



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.02.2023

Versjon 2

revidert den: 16.02.2023

**Handelsnavn: InWa Cleaner Si 010**  
**Deklarasjonsnummer: 87270**

(fortsatt fra side 6)

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**