

# Sikkerhetsdatablad

## UNIVERSAL NANO CLEANER



**Sikkerhetsskjema for 6/12/2022, Revisjon 2.0**  
**Denne versjonen kansellerer og erstatter tidligere versjoner**

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: UNIVERSAL NANO CLEANER

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Duftende revitaliserende behandling for fordampere

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italia

Tlf. +39 030/9719096

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

lab@errecom.it

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+39 02-6610-1029 Giftkontrollseniter Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

#### 2.2. Merkingselementer

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer:

Ingen

Faresetninger:

Ingen

Sikkerhetssetninger:

Ingen

Særlige bestemmelser:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Inneholder

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

#### 2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

Andre farer:

Ingen andre farer

---

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

N.A.

# Sikkerhetsdatablad

## UNIVERSAL NANO CLEANER



### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 1% - < 2.5%	propan-2-ol	Nummer 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nummer 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-21207615 40-60-XXXX	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 0,05%: Skin Sens. 1,1A,1B H317

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Behandling:

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

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

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsøtt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
  - For ikke-nødpersonale
  - Bruk personlig verneutstyr.
  - Flytt personer i sikkerhet.
  - Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
  - For nødpersonale:
  - Bruk personlig verneutstyr.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
  - Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
  - Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
  - Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
  - Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
  - Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
  - Se også avsnittene 8 og 13

---

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
  - Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
  - Råd om generell yrkeshygiene:
    - Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
    - Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
  - Oppbevar produktet mellom + 0 ° C / + 32 ° F og + 40 ° C / + 104 ° F.
  - Oppbevares borte fra direkte sollys.
  - Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
  - Uforenelige stoffer:
    - Ingen spesiell.
    - Indikasjoner for lokalene:
      - Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
  - Informasjon ikke tilgjengelig.

---

### **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- 8.1. Kontrollparametere
  - propan-2-ol - CAS: 67-63-0
    - ACGIH - TWA: 200 ppm - STEL: 400 ppm
    - MAK - TWA(8t): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
    - VLA - TWA(8t): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
    - VLEP - STEL(15min): 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
    - WEL - TWA(8t): 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
    - TLV - TWA(8t): 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
    - NDS - TWA(8t): 900 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 1200 mg/m<sup>3</sup>
    - NPHV - TWA(8t): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>
    - MV - TWA(8t): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm
    - GVI - TWA(8t): 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
    - TLV (CZ) - TWA(8t): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
    - TLV (EST) - TWA(8t): 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm
  - DNEL eksponeringsgrenseverdier
    - propan-2-ol - CAS: 67-63-0
      - Privatforbruker: 26 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

# Sikkerhetsdatablad

## UNIVERSAL NANO CLEANER



Industriarbeider: 500 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 89 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 888 mg/kg - Privatforbruker: 319 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Yrkesarbeider: 1 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 1 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Mål: Ferskvann - Verdi: 140.9 mg/L

Mål: Sjøvann - Verdi: 140.9 mg/L

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Akvatisk, periodisk utgivelse - Verdi: 140.9 mg/L

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 2251 mg/L

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 28 mg/kg

### 8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis

Beskyttelse av huden:

Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.

Beskyttelse av hendene:

Engangshansker.

Egnet materiale:

CR (polykloropren, kloroprengummi).

PVC (polyvinylklorid).

NR (naturgummi, naturlateks).

NBR (nitrilgummi).

Materialtykkelse: minimum 0,12 mm.

Gjennomtrengningstid:> 480 min

Legg merke til opplysninger gitt av produsent angå permeabilitet og bryte gjennom tidene, og av spesielle forhold på arbeidsplassen (mekanisk belastning, varighet av kontakt).

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	oransje	--	--
Lukt:	parfymert	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--

# Sikkerhetsdatablad

## UNIVERSAL NANO CLEANER



Antennelighetspunkt:	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbryningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	6.5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	total	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1.0 g/mL (+20°C/+68°F)	ASTM-D4052	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger  
Ingen annen relevant informasjon

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet  
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner  
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås  
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer  
Ingen spesiell
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter  
Ingen data tilgjengelig

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008  
Toksikologisk informasjon om produktet:
  - a) akutt toksitet  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - b) hudetsing/irritasjon  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - c) alvorlig øyeskade/irritasjon  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - d) puste- eller hudsensibilisering  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - e) cellemutagenitet  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- f) kreftfremkallelighet  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - g) reproduktiv toksitet  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - h) STOT - enkelt eksponering  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - i) STOT - gjentatt eksponering  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - j) innåndingsfare  
Uklassifisert  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
    - a) akutt toksitet:
      - Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 4710 mg/kg
      - Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte 12800 mg/kg
      - Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 72.6 mg/L - Varighet: 4t
      - Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg
  - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5
    - a) akutt toksitet:
      - Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 670 mg/kg - Merknader: OECD TG 401
      - Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Merknader: OECD TG 402
    - b) hudetsing/irritasjon:
      - Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighet: 4t - Merknader: US-EPA
    - c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
      - Test: Etsende for øynene - Eksp.måte: øyne - Arter: Kanin Positiv - Merknader: OECD TG 405
    - d) puste- eller hudsensibilisering:
      - Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Menneskene Positiv
    - e) cellemutagenitet:
      - Test: Mutagenes - Eksp.måte: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ - Merknader: OECD TG 471
      - Test: kromosomabberasjonstest - Eksp.måte: In vitro - Arter: Humane lymfocytter Negativ - Merknader: OECD TG 473; with Metabolic activation
      - Test: Mutagenes - Eksp.måte: In vitro - Arter: murine lymfoceller Negativ - Merknader: OECD TG 476
      - Test: Micronucleus test - Eksp.måte: In vivo - Arter: Mus Negativ - Merknader: OECD TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200 mg/kg
- 11.2. Opplysninger om andre farer
- Hormonforstyrrende egenskaper:  
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq$  0,1 %.

---

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Giftighet

- Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
- Ikke klassifisert for miljøfare
- Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

propan-2-ol

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC0 - Arter: Fisk 10000 mg/L - Varighet t: 48 - Merknader: Pimephales promelas

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1400 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Lepomis macrochirus

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 6550 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Pimephales promelas

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 2.18 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 2.94 mg/L - Varighet t: 48 - Merknader: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202

Endepunkt: ErC50 - Arter: Algae 0.11 mg/L - Varighet t: 72 - Merknader: Species: Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201

Endepunkt: ErC50 - Arter: Algae 0.15 mg/L - Varighet t: 72 - Merknader: Species: Selenastrum capricornutum; Test type: Growth inhibitor

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.3 mg/L - Varighet t: 672 - Merknader: Species: Oncorhynchus mykiss; Test type: Growth inhibitor

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 1.7 mg/L - Varighet t: 504 - Merknader: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 211

d) Giftighet i jord:

Endepunkt: LC50 - Arter: meitemark > 410.6 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader: Species: Eisenia fetida; Method: OECD TG 207

Endepunkt: NOEC - Arter: Jordflora av mikroflora 263.7 mg/kg - Varighet t: 672 - Merknader: OECD TG 216

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Varighet t: 28 d - %: 70

12.3. Bioakkumuleringsevne

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ - Test: Kow - Partition coefficient 0.05

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig. På den måten må du følge de lokale og nasjonale forskriftene som er i kraft.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

# Sikkerhetsdatablad

## UNIVERSAL NANO CLEANER



- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer  
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe  
N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
ADR-Miljøforurensende:        Nei  
IMDG-Marine pollutant:        No
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
N.A.
- 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter  
N.A.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
- Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksopneringsgrenseverdier)
- Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
- Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
- Regulering (EU) nr. 2020/878
- Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

- Restriksjoner knyttet til produktet:
  - Begrensning 40
- Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:
  - Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

- Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
- D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).
- Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):



Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1  
NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H302 Farlig ved svelging.

Fare klasse og kategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brannfarlig væske, Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1, 1A, 1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

- ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter,
- Kommisjonen for Det europeiske fellesskap
- SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
- ATE: Beregnet akutt toksisitet
- ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
- CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
- CLP: Klassifisering, merking, emballering.
- DNEL: Beregnet nivå uten virkning
- EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
- GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
- GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
- IATA: International Air Transport Association.
- IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

# Sikkerhetsdatablad

## UNIVERSAL NANO CLEANER



ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse