

# Sikkerhedsdatablad

## BEST COND CLEANER



### Sikkerhedsdatablad af 5/7/2022, revision 6.0

Denne version annullerer og erstatter enhver tidligere version

---

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: BEST COND CLEANER

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

Anbefalet anvendelse:

Kondensatorer renere

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

Leverandør:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) ITALIEN

Tlf. +39 030/9719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it

##### 1.4. Nødtelefon


+39 02-6610-1029 Giftlinjen Niguarda Ca' Granda - Milan - ITALIEN

---

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

 Advarsel, Skin Irrit. 2, Forårsager hudirritation.

 Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

##### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsætninger:

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl grundigt med 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.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

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

Specielle forholdsregler:

Ingen

# Sikkerhedsdatablad

## BEST COND CLEANER



### Indeholder

Alkoholer, C12-15, forgrenet og lineær, ethoxileret  
natriumhydroxid

1,2-benzisothiazolin-3-on: Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:  
Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1\%$ .

Andre risici:

Ingen anden fare

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

N.A.

### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	Identifikation Nummer	Klassifikation
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Alkoholer, C12-15, forgrenet og lineær, ethoxileret	CAS: 106232-83-1	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2.5\%$ - < 5%	ethandiol	Indeksnumm 603-027-00-1 er: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH-nr.: 01-21194568 16-28-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373
$\geq 2.5\%$ - < 5%	2-(2-butoxyethoxy)etha nol	Indeksnumm 603-096-00-8 er: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH-nr.: 01-21194751 04-44-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - < 2.5%	natriumhydroxid	Indeksnumm 011-002-00-6 er: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH-nr.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifikke koncentrationsgrænser: C $\geq 5\%$ : Skin Corr. 1A H314 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.01\%$ - < 0.05%	1,2-benzisothiazolin-3- on	Indeksnumm 613-088-00-6 er: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH-nr.: 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 Specifikke koncentrationsgrænser: C $\geq 0,05\%$ : Skin Sens. 1,1A,1B H317

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovokerer under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Symptomatisk behandling

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

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

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

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

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

For indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnede materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Vask med rigelig mængder af vand.
- 6.4. Henvisning til andre punkter  
Se tillige afsnit 8 og 13

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering  
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.  
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.  
Rådgivning om generel erhvervshygiejne:  
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.  
Spis og drik ikke under arbejdet.  
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Emballagen skal holdes tæt lukket. For at opretholde produktets kvalitet, må ikke opbevares i varme eller direkte sollys. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.  
Opbevar produktet mellem + 0 ° C / + 32 ° F og + 40 ° C / + 104 ° F.  
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.  
Inkompatible materialer:  
Se underafsnit 10.5  
Angivelse vedrørende lokaler:  
Lokaler med passende udluftning.
- 7.3. Særlige anvendelser  
Information ikke tilgængelig.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- 8.1. Kontrolparametre  
ethandiol - CAS: 107-21-1  
UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Bemærkninger: Skin  
VLEP - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Bemærkninger: skin  
AGW - TWA(8h): 26 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm -  
Bemærkninger: Skin  
MAK - TWA(8h): 26 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm -  
Bemærkninger: Skin  
VLA - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Bemærkninger: Skin  
VLEP - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Bemærkninger: Skin  
WEL - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Bemærkninger: skin  
TLV - TWA(8h): 125 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min): 125 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
GVI/KGVI - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Bemærkninger: Skin  
TLV - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Bemærkninger: Skin  
NDS - TWA(8h): 15 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 20 mg/m<sup>3</sup>  
TLV - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 19.4 ppm - STEL(15min): 100 mg/m<sup>3</sup>, 38.8 ppm -  
Bemærkninger: skin  
ESD - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Bemærkninger: Skin  
OEL - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Bemærkninger: Skin

- AK - TWA: 52 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5  
UE - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Bemærkninger: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff  
natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2  
ACGIH - STEL: Loft 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: URT, eye, and skin irr
- DNEL eksponeringsgrænseværdier  
ethandiol - CAS: 107-21-1  
Industriarbejder: 35 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 7 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding -  
Frekvens: Langtids-, lokale virkninger  
Industriarbejder: 106 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 53 mg/kg - Eksponering: Human dermal -  
Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2  
Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human  
indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger  
1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5  
Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human  
indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
- PNEC eksponeringsgrænseværdier  
ethandiol - CAS: 107-21-1  
Mål: Ferskvand - Værdi: 10 mg/L  
Mål: Havvand - Værdi: 1 mg/L  
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 37 mg/kg  
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 3.7 mg/kg  
Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 10 mg/L  
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 199.5 mg/L  
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1.53 mg/kg
- 8.2. Eksponeringskontrol  
Beskyttelse af øjnene:  
Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.  
Beskyttelse af huden:  
Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.  
Beskyttelse af hænderne:  
Velegnede handsker af typen:  
arbejdshandsker resistente over for gennemtrængning (ref. standard EN 374).  
Egnet materiale:  
NBR (nitril-butadien gummi).  
Materiale tykkelse: 0,4 mm minimum.  
Gennemtrængningshastighed: > 480 min  
Vær opmærksom på de oplysninger, som producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).  
Åndedrætsværn:  
Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.  
Varmerisici:  
Ingen  
Kontrol af eksponering af miljøet:  
Ingen  
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
Ingen

---

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

# Sikkerhedsdatablad

## BEST COND CLEANER



Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	grønt	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	N.A.	--	--
Antændelighed:	N.A.	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	N.A.	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	samlede	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1.03 g/mL (+20°C/+68°F)	ASTM-D4052	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

9.2. Andre oplysninger  
Ingen andre relevante oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Det kan generere farlige reaktioner (se nedenstående underafsnit)
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner  
Kontakt med stærke syrer kan forårsage voldsomme reaktioner og eksplosioner.  
Potentiel fare for eksoterme reaktioner.
- 10.4. Forhold, der skal undgås  
Stabilt under normale forhold.
- 10.5. Materialer, der skal undgås  
Syre, halogenerede organiske stoffer, især trichlorethylen, aluminium og andre højreaktive metaller, aldehyder, anhydrider, nitriler, især acrylonitril, alkoholer og phenoler, cyanidiner, hydroquinoner, nitroorganiske forbindelser, fosfor, tetrahydrofuran.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter  
Ingen data til rådighed

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

- a) akut toksicitet  
Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- b) hudætsning/-irritation  
Produktet er klassificeret: Skin Irrit. 2 H315
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation  
Produktet er klassificeret: Eye Dam. 1 H318
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering  
Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- e) kimcellemutagenicitet  
Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- f) kræftfremkaldende egenskaber  
Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- g) reproduktionstoksicitet  
Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- h) enkel STOT-eksponering  
Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- i) gentagne STOT-eksponeringer  
Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- j) aspirationsfare  
Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Alkoholer, C12-15, forgrenet og lineær, ethoxylet - CAS: 106232-83-1

- a) akut toksicitet:  
Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 300 mg/kg - Bemærkninger: 300-2000 mg/kg
  - b) hudætsning/-irritation:  
Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv
  - c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:  
Test: Øjeirriterende - Eksp.måde: Øjne - Arter: Kanin Negativ
  - d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:  
Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Negativ  
Test: Indåndingssensibilisering - Eksp.måde: Indånding Negativ
- ethandiol - CAS: 107-21-1
- a) akut toksicitet:  
Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 1660 mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 9530 mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte 3500 mg/kg  
Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 2.5 mg/L - Varighed: 6 h



natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudtærende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OECD TG 405

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Indåndingssensibilisering - Eksp.måde: In vitro Negativ - Bemærkninger: ECHA

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: In vitro Negativ - Bemærkninger: ECHA

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ

1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 670 mg/kg - Bemærkninger: OECD TG 401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Bemærkninger: OECD TG 402

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighed: 4h -

Bemærkninger: US-EPA

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjentærende - Eksp.måde: Øjne - Arter: Kanin Positiv - Bemærkninger: OECD TG 405

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: Mennesker Positiv

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Mutagent - Eksp.måde: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ - Bemærkninger: OECD TG 471

Test: kromosomaberrationstesten - Eksp.måde: In vitro - Arter: Humane lymfocytter Negativ - Bemærkninger: OECD TG 473; with Metabolic activation

Test: Mutagent - Eksp.måde: In vitro - Arter: murine lymfoceller Negativ - Bemærkninger: OECD TG 476

Test: Micronucleus test - Eksp.måde: In vivo - Arter: Mus Negativ - Bemærkninger: OECD TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200 mg/kg

ethandiol - CAS: 107-21-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 mg/kg BW

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Ikke klassificeret for miljøfarer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alkoholer, C12-15, forgrenet og lineær, ethoxileret

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk > 0.1 mg/L - Bemærkninger: >0.1-1 mg/L CESIO



Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier > 0.1 mg/L - Bemærkninger: >0.1-1 mg/L  
CESIO

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger > 0.1 mg/L - Bemærkninger: >0.1-1 mg/L CESIO

ethandiol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 72860 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:  
Species: Pimephales promelas

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 100 mg/L - Varighed timer: 48 -  
Bemærkninger: Species: Daphnia magna

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 15830 mg/L - Varighed timer: 168 -  
Bemærkninger: Species: Pimephales promelas

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 8590 mg/L - Varighed timer: 168 -  
Bemærkninger: Species: Daphnia magna

natriumhydroxid

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 189 mg/L - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC0 - Arter: Dafnier = 40.4 mg/L - Varighed timer: 48 -  
Bemærkninger: Species: Ceriodaphnia dubia

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 125 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:  
Species: Gambusia affinis

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 45.4 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:  
Species Oncorhynchus mykiss

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Bakterier 22 mg/L - Varighed timer: 0.25 -  
Bemærkninger: Species: Photobacterium phosphoreum

1,2-benzisothiazolin-3-on

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 2.18 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:  
Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 2.94 mg/L - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:  
Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202

Effektparameter: ErC50 - Arter: Alger 0.11 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:  
Species: Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201

Effektparameter: ErC50 - Arter: Alger 0.15 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:  
Species: Selenastrum capricornutum; Test type: Growth inhibitor

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 0.3 mg/L - Varighed timer: 672 - Bemærkninger:  
Species: Oncorhynchus mykiss; Test type: Growth inhibitor

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 1.7 mg/L - Varighed timer: 504 -  
Bemærkninger: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 211

d) Jordbaseret toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: regnorme > 410.6 mg/kg - Varighed timer: 336 -  
Bemærkninger: Species: Eisenia fetida; Method: OECD TG 207

Effektparameter: NOEC - Arter: Jordens mikroflora 263.7 mg/kg - Varighed timer: 672 -  
Bemærkninger: OECD TG 216

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Alkoholer, C12-15, forgrenet og lineær, ethoxileret - CAS: 106232-83-1

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301 F - %: 70

ethandiol - CAS: 107-21-1

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand -  
Bemærkninger: 1000 - 10000 mg/L

1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Varighed: 28 d - %: 70

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

- ethandiol - CAS: 107-21-1  
Bioakkumulation: Meget lav bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient -1.93 -  
Bemærkninger: 25 °C
- 1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5  
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende
- 12.4. Mobilitet i jord  
ethandiol - CAS: 107-21-1  
Mobilitet i jord: Mobil - Bemærkninger: Source: bibliography
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering  
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber  
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.
- 12.7. Andre negative virkninger  
Ingen

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling  
Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer  
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe  
N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
ADR-Miljøforurenere: Nej  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
N.A.
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter  
N.A.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)  
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )  
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013  
Forordning (EU) n. 2020/878  
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

# Sikkerhedsdatablad

## BEST COND CLEANER



Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 55

Begrænsning 75

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1

NA

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudætsning, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B

# Sikkerhedsdatablad

## BEST COND CLEANER



Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.

# Sikkerhedsdatablad

## BEST COND CLEANER



STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.