

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) 95%

Bearbejdningsdato: 05.03.2025

Katalog nr.: 236240WW

Side 1 af 7

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

#### 1.1. Produktidentifikator

NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) 95%

CAS nr.: 112-31-2

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

##### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

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

Virksomhed: Axxence Aromatic GmbH  
Gade: Tackenweide 28  
By: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Kontaktperson: Safety Team      Telefon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Informationsgivende afdeling: Safety Management

#### 1.4. Nødtelefon:

+49 2822 68561 99

#### Andre informationer

National emergency contactr DK: Danish Environmental Protection Agency Haraldsgade 53, 2100 København  
Ø +4572544000 or +4582121212 mst@mst.dk https://www.mst.dk

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 2

#### 2.2. Mærkningselementer

##### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



##### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H401 Giftig for vandlevende organismer.

##### Sikkerhedssætninger

P264+P265 Vask hænder grundigt efter brug. Rør ikke øjnene.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P317 Ved vedvarende øjenirritation: Hent lægehjælp.  
P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) 95%

Bearbejdningsdato: 05.03.2025

Katalog nr.: 236240WW

Side 2 af 7

**2.3. Andre farer**

Dette stof er ikke opført som et særligt problematisk stof (SVHC) på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59.

Dette stof er ikke identificeret som et særligt problematisk stof (SVHC) og er ikke underlagt godkendelse i henhold til REACH, bilag XIV.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Formel: C10 H20 O  
Molekylvægt: 156,27 g/mol

**Relevante bestanddele**

| CAS nr.  | Kemisk betegnelse                               | Mængde |
|----------|-------------------------------------------------|--------|
|          | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)) |        |
| 112-31-2 | NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)                 | 100 %  |
|          | Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 2; H319 H401        |        |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

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

Ikke antændelig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) 95%

Bearbejdningsdato: 05.03.2025

Katalog nr.: 236240WW

Side 3 af 7

### Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

#### Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsinformation

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

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

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

#### Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

#### Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

#### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) 95%**

Bearbejdningsdato: 05.03.2025

Katalog nr.: 236240WW

Side 4 af 7

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                             |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform:                                              | Flydende                                                                    |
| Farve:                                                      |                                                                             |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | 7 °C                                                                        |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 216 °C                                                                      |
| Antændelighed:                                              | ikke relevant                                                               |
|                                                             | ikke relevant                                                               |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt                                                                |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt                                                                |
| Flammepunkt:                                                | 85 °C                                                                       |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | 195 °C                                                                      |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | ikke bestemt                                                                |
| pH-værdien:                                                 | ikke bestemt                                                                |
| Vandopløselighed:                                           | Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand. |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       |                                                                             |
| ikke bestemt                                                |                                                                             |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | 3,97                                                                        |
| Damptryk:<br>(ved 20 °C)                                    | 0,08 hPa                                                                    |
| Massefylde (ved 20 °C):                                     | 0,83 g/cm <sup>3</sup>                                                      |
| Relativ dampmassefylde:<br>(ved 20 °C)                      | 5,4                                                                         |

**9.2. Andre oplysninger**
**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe:

0%

Indhold af fast stof:

0%

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) 95%**

Bearbejdningsdato: 05.03.2025

Katalog nr.: 236240WW

Side 5 af 7

**10.4. Forhold, der skal undgås**

ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

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

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse               |               |       |       |               |
|----------|---------------------------------|---------------|-------|-------|---------------|
|          | Eksponeringsvej                 | Dosis         | Arter | Kilde | Metode        |
| 112-31-2 | NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) |               |       |       |               |
|          | oral                            | LD50<br>mg/kg | >5000 | Rotte | REACH Dossier |
|          | dermal                          | LD50<br>mg/kg | >5000 | Kanin | REACH Dossier |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

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

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

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

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

**11.2. Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) 95%**

Bearbejdningsdato: 05.03.2025

Katalog nr.: 236240WW

Side 6 af 7

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse               |                  |           |                                    |               |          |
|----------|---------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------|---------------|----------|
|          | Akvatiske toksicitet            | Dosis            | [h]   [d] | Arter                              | Kilde         | Metode   |
| 112-31-2 | NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) |                  |           |                                    |               |          |
|          | Akut fisketoksicitet            | LC50 1,45 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | REACH Dossier | OECD 203 |
|          | Akut algetoksicitet             | ErC50 4,5 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | REACH Dossier | OECD 201 |
|          | Akut crustaceatoksicitet        | EC50 1,17 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (stor vandloppe)     | REACH Dossier | OECD 202 |
|          | Akut bakterietoksicitet         | EC50 70 mg/l ( ) | 3 h       | Aktivt slam                        | REACH Dossier | OECD 209 |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse                                  |       |    |                    |
|----------|----------------------------------------------------|-------|----|--------------------|
|          | Metode                                             | Værdi | d  | Kilde              |
|          | Vurdering                                          |       |    |                    |
| 112-31-2 | NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)                    |       |    |                    |
|          | OECD 301F                                          | 50%   | 7  | REACH Registration |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |
|          | OECD 301F                                          | 76%   | 21 | REACH Registration |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |
|          | OECD 301F                                          | 82%   | 28 | REACH Registration |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse               | Log Pow |
|----------|---------------------------------|---------|
| 112-31-2 | NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) | 3,8     |

**BCF**

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse               | BCF | Arter | Kilde |
|----------|---------------------------------|-----|-------|-------|
| 112-31-2 | NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) | 309 |       |       |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL) 95%

Bearbejdningsdato: 05.03.2025

Katalog nr.: 236240WW

Side 7 af 7

### Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Skibstransport (IMDG)

|                                                                      |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u><br>(UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>                                 | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u>                                        | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                      |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u><br>(UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>                                 | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u>                                        | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.