# Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

## NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL BUTYRATE



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

### 1.1. Produktidentifikator

NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL BUTYRATE

| | |
|---|---|
| Substansnavn: | NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL BUTYRATE |
| CAS nr.: | 136954-21-7 |

### 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: | Andreas Goertz | Telefon: | + 49 2822 68561 37 |
| E-mail: | andreas.goertz@axxence.com | | |
| Internet: | www.axxence.de | | |
| Informationsgivende afdeling: | QM - Regulatory Affairs | | |

### 1.4. Nødtelefon: +49 2822 68561 99

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Dette stof er ikke klassificeret som farligt i henhold til ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

### 2.2. Mærkningselementer

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

| | |
|---|---|
| Formel: | C10 H20 O2 S |
| Molekylvægt: | 204,33 |

## 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**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas 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. 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**

**Generelle oplysninger**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

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

**Til rengøring**

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

**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**

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**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**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**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 af beskyttelsesdragt.

**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: | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 196 °C |
| Antændelighed | |
| fast/flydende: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt |
| Flammepunkt: | > 99 °C |
| Selvantændelsestemperatur: | ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt |
| pH-værdien: | ikke bestemt |
| Vandopløselighed: (ved 25 °C) | 0,029 g/L |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | 3,6 |
| Damptryk: | ikke bestemt |
| Massefylde (ved 20 °C): | 0,96 g/cm³ |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt |

### 9.2. Andre oplysninger

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

**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.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

intet/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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toksicitet**

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

**Irriterende og ætsende virkninger**

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**

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.

**Andre informationer**

Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**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 kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

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

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Skibstransport (IMDG)**

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

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

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

## 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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på http://abk.esdscom.eu
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

**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.