

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL METHYL THIOBUTYRATE

Bearbejdningsdato: 12.06.2023

Katalog nr.: 331000WW

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

NATURAL METHYL THIOBUTYRATE

Substansnavn: NATURAL METHYL THIOBUTYRATE
CAS nr.: 2432-51-1**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 sikkerhedsdatabladetVirksomhed: 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.9)
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3**2.2. Mærkningselementer**

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

SikkerhedssætningerP210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.
P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i .

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL METHYL THIOBUTYRATE

Bearbejdningsdato: 12.06.2023

Katalog nr.: 331000WW

Side 2 af 7

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Formel: C5 H10 O S
Molekylvægt: 118,199

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

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. 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**Vandsprøjtestråle, Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Antændelige. Dampene 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**

Fjern antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare.

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.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL METHYL THIOBUTYRATE

Bearbejdningsdato: 12.06.2023

Katalog nr.: 331000WW

Side 3 af 7

Andre oplysninger

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

6.4. Henvi sning 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.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

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. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

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.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL METHYL THIOBUTYRATE

Bearbejdningsdato: 12.06.2023

Katalog nr.: 331000WW

Side 4 af 7

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

| | | |
|---|------------------------|---------------|
| Tilstandsform: | Flydende | |
| Farve: | | |
| | | Metode |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke bestemt | |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 143 °C | |
| Antændelighed: | ikke bestemt | |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt | |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt | |
| Flammepunkt: | 34 °C | |
| Selvantændelsestemperatur: | ikke bestemt | |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt | |
| pH-værdien: | ikke bestemt | |
| Vandopløselighed: (ved 25 °C) | 9,52 g/L | |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt | | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | 1,878 | |
| Damptryk: | ikke bestemt | |
| Massefylde (ved 20 °C): | 0,97 g/cm ³ | |
| Relativ dampmassefylde: (ved 20 °C) | 4 | |

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% | |
| Pourpoint: | | NBN 52014 |

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

Antændelige.

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

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL METHYL THIOBUTYRATE

Bearbejdningsdato: 12.06.2023

Katalog nr.: 331000WW

Side 5 af 7

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.

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.

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 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.

Bortskaffelse af forurenede emballager

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL METHYL THIOBUTYRATE

Bearbejdningsdato: 12.06.2023

Katalog nr.: 331000WW

Side 6 af 7

PUNKT 14: Transportoplysninger

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 223 274 955
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 EmS: F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Fritstillet mængde: E1
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlig væske.

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL METHYL THIOBUTYRATE

Bearbejdningsdato: 12.06.2023

Katalog nr.: 331000WW

Side 7 af 7

(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.