

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Ämnets namn: NATURAL BENZYL BUTYRATE
CAS nr: 103-37-7
EG nr: 203-105-1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter -
Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Axxence Aromatic GmbH
Gatuadress: Tackenweide 28
Stad: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post: info@axxence.com
Kontaktperson: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-post: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Ansvarig avdelning: Safety Management

1.4 Telefonnummer för

+49 2822 68561 99

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Formel: C11 H14 O2
Molekylvikt: 178,23 g/mol

Relevanta ingredienser

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | Mängd/halt |
|----------|---|----------|----------|-------|------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | | |
| 103-37-7 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | | | 100 % | |
| | 203-105-1 | | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 2 av 9

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|----------|-----------|---|------------|
| | | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | |
| 103-37-7 | 203-105-1 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | 100 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2330 mg/kg | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Vattenspraystråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 3 av 9

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|-------------------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 103-37-7 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 27,4 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 7,78 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 4,84 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 2,78 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 2,78 mg/kg kroppsvikt/dygn |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 4 av 9

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|
| 103-37-7 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | |
| Del av miljön | | |
| Sötvatten | | 0,0125 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 0,125 mg/l |
| Havsvatten | | 0,00125 mg/l |
| Havsvatten (periodiskt utsläpp) | | 0,0125 mg/l |
| Sötvattensediment | | 2,18 mg/kg |
| Havssediment | | 0,218 mg/kg |
| Jord | | 0,428 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---------|--------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska | |
| Färg: | | |
| Lukt: | fruktig | |
| Smältpunkt/frys punkt: | | -14 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | 239 °C |
| Brandfarlighet: | | ej fastställd |
| Nedre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Flampunkt: | | 94 °C |
| Självantändningstemperatur: | | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur: | | ej fastställd |
| pH-värde (vid 28,7 °C): | | 8 |
| Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C) | | 15,66 mm ² /s |
| Vattenlöslighet: (vid 0,28 °C) | | 25 g/l |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 5 av 9

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient

3,1

n-oktanol/vatten:

Ångtryck:

0,04 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C):

1,01 g/cm³

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

15,72 mPa·s

(vid 20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|----------|-------------------------|---------------|-------|-------|--------------------|--|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod | |
| 103-37-7 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 2330 | Råtta | REACH Registration | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Kanin | REACH Registration | |

Irritation och frätning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 6 av 9

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|----------|-----------------------------|---------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 103-37-7 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 mg/l | 12,5 | 96 h | Danio rerio | REACH Registration OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 mg/l | 90,8 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 16,6 | 48 h | Daphnia magna (stor hinna) | REACH Registration OECD 202 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|----------|-------------------------|-------|----|--------------------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| 103-37-7 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | | | | |
| | OECD 301F | 20% | 1 | REACH Registration | |
| | Readily Biodegradable | | | | |
| | OECD 301F | 77% | 11 | REACH Registration | |
| | Readily Biodegradable | | | | |
| | OECD 301F | 88% | 28 | REACH Registration | |
| | Readily Biodegradable | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 7 av 9

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 103-37-7 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | 3,1 |

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|----------|-------------------------|-------|----------------------------|--------------------|
| 103-37-7 | NATURAL BENZYL BUTYRATE | 48,76 | Fiskarter (ej definierade) | REACH Registration |

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Avfallsslag nummer-Restavfall

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 8 av 9

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 100 % (1010 g/l)

och lacker:

Information enligt direktiv 2012/18/EU Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,4,5,6,7,8,9,11,14,15,16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL BENZYL BUTYRATE

Reviderad datum: 24.01.2023

Produktkod: 214000

Sida 9 av 9

Förkortningar och 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
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättat inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.