

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

Bearbejdningsdato: 11.01.2023

Katalog nr.: 276400WW

Side 1 af 6

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

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

Substansnavn: NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)
CAS nr.: 544-63-8

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: C14 H28 O2
Molekylvægt: 228,38

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.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

Bearbejdningsdato: 11.01.2023

Katalog nr.: 276400WW

Side 2 af 6

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.

Uegnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

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**

Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Skal optages mekanisk. 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.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

Bearbejdningsdato: 11.01.2023

Katalog nr.: 276400WW

Side 3 af 6

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:

Farve:

Smeltepunkt/frysepunkt:

54 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

326 °C

Antændelighed

fast/flydende:

ikke bestemt

gas:

ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser:

nicht bestimmt

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke bestemt

Flammepunkt:

N/A

Selvantændelsestemperatur:

ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur:

ikke bestemt

pH-værdien:

ikke bestemt

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

6,11

Damptryk:

<0,01 hPa

(ved 20 °C)

Massefylde (ved 54 °C):

0,86 g/cm³

Relativ dampmassefylde:

ikke bestemt

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

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

Bearbejdningsdato: 11.01.2023

Katalog nr.: 276400WW

Side 4 af 6

Eksplorative 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:

100,00 %

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

Bearbejdningsdato: 11.01.2023

Katalog nr.: 276400WW

Side 5 af 6

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 emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede 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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**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**

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.8)

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

Bearbejdningsdato: 11.01.2023

Katalog nr.: 276400WW

Side 6 af 6

(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

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.