

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID**

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 1 af 10

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

NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID

Substansnavn: NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID  
CAS nr.: 646-07-1  
EF nr.: 211-464-0

**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****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1C; H314  
Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask ... grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 2 af 10

- P305+P351+P338 eller brus huden med vand.  
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P321 Særlig behandling (se ... på denne etiket).

#### 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: C6 H12 O2  
 Molekylvægt: 116,1578 g/mol

#### Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
646-07-1	NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID			100 %
	211-464-0			
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
646-07-1	211-464-0	NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID	100 %
	dermal: LD50 = 968 mg/kg; oral: LD50 = 2050 mg/kg		

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

##### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet.

##### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

##### Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer: Åbent mavesår. Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel.

#### 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.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID**

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 3 af 10

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

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

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

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

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**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****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****Til rengøring**

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

**6.4. Henvielse 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**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

**Henvielse 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. 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 under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter,

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID**

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 4 af 10

produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

**Håndværn**

Egnet handsketype: Butylkautsjuk / FKM (fluorkautsjuk).

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.

Anbefalet materiale: Butylkautsjuk, FKM (fluorkautsjuk)

**Hudværn**

Brug af beskyttelsesbeklædning.

**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:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	199-201 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	97,2 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 25 °C):	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	ikke relevant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 5 af 10

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er: ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

#### 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

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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
646-07-1	NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID				
	oral	LD50 mg/kg	2050	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	968	Kanin	

###### Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

###### 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.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 6 af 10

#### 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 oplysninger

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008).

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
646-07-1	NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID					
	Akut fisketoksicitet	LC50	88 mg/l	96 h	Pimephales promelas (tykhovedet elritse)	
	Akut algetoksicitet	ErC50	56,4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	72 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Crustaceatoksicitet	NOEC	17,9 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
646-07-1	NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID	1.56

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

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 kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 7 af 10

gældende bestemmelser.

#### Affaldsnummer - overskud

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

#### Affaldsnummer - produktet efter brug

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

#### Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2922  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
 (UN proper shipping name): ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8+6.1



Klassifikationskode: CT1  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 Befordringskategori: 3  
 Fare-nr.: 86  
 Tunnelrestriktionskode: E

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2922  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
 (UN proper shipping name): ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8+6.1



Klassifikationskode: CT1  
 Særlige bestemmelser: 274 802  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

#### Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2922

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 8 af 10

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8+6.1



Særlige bestemmelser: 223 274

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Fritstillet mængde: E1

EmS: F-A, S-B

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2922

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8+6.1



Særlige bestemmelser: A3 A4 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y841

Fritstillet mængde: E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: stærkt ætsende.

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

ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 95 % (874 g/l)

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

##### National regulativ information

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



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID**

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 9 af 10

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand  
MAL: 00-0

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

Skin Corr: Hudætsning  
Eye Dam: Alvorlig øjenskade  
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  
EF/EØF: Det Europæiske Fællesskab/det Europæiske Økonomiske Fællesskab  
EU: Den Europæiske Union  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
M-faktor: Multiplikationsfaktor  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: flygtig organisk forbindelse (volatile organic compound)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL 4-METHYLPENTANOIC ACID**

Bearbejdningsdato: 17.02.2025

Katalog nr.: 346300

Side 10 af 10

**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.