

## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 1 af 11

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

##### 1.1. Produktidentifikator

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

UFI: TQ9D-S373-U104-1RE2

##### 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

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

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

##### 2.2. Mærkningselementer

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:



###### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

###### Sikkerhedssætninger

P210 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.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 2 af 11

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.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370+P378	Ved brand: Anvend Kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) / Skum / Slukningspulver til brandslukning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i .

#### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			99,5 - 99,9 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
51755-83-0	NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL			0,1 - 0,5 %
	440-730-0			
	Aquatic Chronic 2; H411			

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	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalkohol	99,5 - 99,9 %
	inhalativ: LC50 = 121 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg		

### 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

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

##### 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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL**

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 3 af 11

**Egnede slukningsmidler**Vandsprøjtestråle, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver.**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Meget brandfarlig. 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. 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**

Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**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.

**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**

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

**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. 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 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.

**7.3. Særlige anvendelser**

## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 4 af 11

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	

##### DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksp.vej	Effekt	Værdi
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	380-950 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	87 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	1900 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	950 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	
Ferskvand		0,96 mg/l
Havvand		0,79 mg/l
Ferskvandssediment		3,6 mg/kg
Havvandssediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		380 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg		580 mg/l
Jord		0,63 mg/kg

##### 8.2. Eksponeringskontrol



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 5 af 11

#### 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

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

#### Farer ved opvarmning

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	farveløs	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		> 78 °C
Antændelighed		
fast/flydende:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		3,1 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:		27,7 vol. %
Flammepunkt:		> 13 °C
Selvantændelsestemperatur:		368 °C
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
pH-værdien:		ikke bestemt
Vandopløselighed:		Ja.
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Damptryk:		58 hPa
(ved 20 °C)		
Damptryk:		293 hPa
(ved 50 °C)		
Massefylde (ved 20 °C):		0,79 g/cm <sup>3</sup>
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:

99,90 %

##### Indhold af fast stof:

ikke bestemt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 6 af 11

#### 10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig.

#### 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. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

#### 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
64-17-5	ethanol, ethylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	10470	Rotte	REACH Dossier OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	17100	Kanin	REACH Dossier
	indånding (4 h) damp	LC50	121 mg/l	Rotte	REACH Dossier OECD 403

##### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: 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

Produktet er ikke godkendt.

##### Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 7 af 11

#### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol, ethylalkohol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier US EPA method E03-05
	Akut algetoksicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH Dossier ASTM E729-80
	Fisketoksicitet	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Dossier OECD 212
	Crustaceatoksicitet	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Aktivt slam	REACH Dossier OECD 209
51755-83-0	NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	8,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration OECD 202

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
51755-83-0	NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL			
	OECD 301D	10%	28	REACH registration
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	-0,3
51755-83-0	NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL	1,63

#### BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	1-4,5	Cyprinus carpio (Karper)	REACH Registration

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 8 af 11

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter 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

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1170
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> (UN proper shipping name):	ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	3
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	II
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	144 601
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

#### Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E2

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1170
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> (UN proper shipping name):	ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)



## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 9 af 11

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1

Særlige bestemmelser: 144 601

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E2

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

E2

#### Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1170

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 144

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E2

EmS: F-E, S-D

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1170

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** ETHANOL SOLUTION

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3 A58 A180

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Fritstillet mængde: E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL**

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 10 af 11

**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, Indskrivning 40

2010/75/EU (VOC): 100 % (790 g/l)

2004/42/EF (VOC): 100 % (790 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

**Andre informationer**

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**National regulativ information**

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

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 2-1 i. lavtkogende væsker

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL**

Bearbejdningsdato: 18.11.2022

Katalog nr.: 385020

Side 11 af 11

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).

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*