

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 1 od 10

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka**

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Ime snovi: NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL  
Št. CAS: 51755-83-0  
Št. ES: 440-730-0

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

|                                  |                                  |                              |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Ime podjetja:                    | Axxence Aromatic GmbH            |                              |
| Ulica:                           | Tackenweide 28                   |                              |
| Kraj:                            | D-46446 Emmerich am Rhein        |                              |
| Telefon:                         | + 49 2822 68561 0                | Telefaks: + 49 2822 68561 39 |
| E-pošta:                         | info@axxence.com                 |                              |
| Kontaktna oseba:                 | Safety Team                      | Telefon: + 49 2822 68561 0   |
| E-pošta:                         | safety-documentation@axxence.com |                              |
| Internet:                        | www.axxence.de                   |                              |
| Prodočje/oddelek za informacije: | Safety Management                |                              |

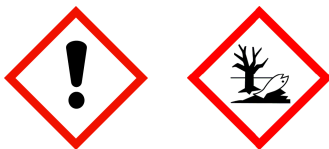
**1.4 Telefonska številka za nujne** +49 2822 68561 99**primere:**

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P264 Po uporabi temeljito umiti Roke.  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P330 Izprati usta.  
P391 Prestreči razlito tekočino.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 2 od 10

P501

Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki.

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**Bruto formula: C<sub>6</sub> H<sub>14</sub> O S

Molska masa: 134,24 g/mol

**Pomembne sestavine**

| Št. CAS    | Sestavina                                  |            |           | Delež |
|------------|--------------------------------------------|------------|-----------|-------|
|            | Št. ES                                     | Indeks št. | Št. REACH |       |
|            | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)    |            |           |       |
| 51755-83-0 | NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL                  |            |           | 100 % |
|            | 440-730-0                                  |            |           |       |
|            | Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H411 |            |           |       |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

| Št. CAS    | Št. ES                     | Sestavina                              | Delež |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|-------|
|            |                            | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE |       |
| 51755-83-0 | 440-730-0                  | NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL              | 100 % |
|            | oralni: LD50 = <2000 mg/kg |                                        |       |

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Pri stiku z očmi**

Tako previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

Tako sprati usta in piti 1 kozarec vode. Potrebna je zdravniška oskrba. Takoj sprati usta in piti veliko vode.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljivo.

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 3 od 10

#### Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

#### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

###### Splošni napotki

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

###### Za čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

###### Druge informacije

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

##### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

###### Navodilo za varno rokovalje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

###### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

###### Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

##### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

###### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

###### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

##### 8.1 Parametri nadzora

##### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

###### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

###### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 4 od 10

### Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

### Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoč       |
| Barva:                                             |             |
| Tališče/ledišče:                                   | -55 °C      |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 245 °C      |
| Vnetljivost:                                       | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | ni določeno |
| Plamenišče:                                        | 108 °C      |
| Temperatura samovžiga:                             | 245 °C      |
| Temperatura razpadanja:                            | ni določeno |
| pH:                                                | ni določeno |
| Topnost v vodi:                                    | 6,8 g/l     |
| (pri 20 °C)                                        |             |
| Topnost v drugih topilih                           |             |
| ni določeno                                        |             |
| Porazdelitveni koeficient                          | 1,644       |
| n-oktanol/voda:                                    |             |
| Parni tlak:                                        | 6,3 hPa     |
| (pri 20 °C)                                        |             |
| Gostota (pri 20 °C):                               | 0,97 g/cm³  |
| Relativna parna gostota:                           | ni določeno |

### 9.2 Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. ne eksplozivno v skladu z EU A.14

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

#### Druge varnostne značilnosti

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Relativna hitrost izparevanja: | ni določeno |
| Vsebnost topila:               | 0%          |
| Vsebnost trdnih delov:         | 0%          |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 5 od 10

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

ni

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

| Št. CAS    | Sestavina                 |               |       |               |          |
|------------|---------------------------|---------------|-------|---------------|----------|
|            | Pot izpostavljenosti      | Doza          | Vrste | Izvor         | Metoda   |
| 51755-83-0 | NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL |               |       |               |          |
|            | oralno                    | LD50<br>mg/kg | <2000 | Symrise Study | OECD 401 |

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ta snov razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272 (2008).

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 6 od 10

| Št. CAS    | Sestavina                 |               |           |                                    |                    |          |
|------------|---------------------------|---------------|-----------|------------------------------------|--------------------|----------|
|            | Strupenost za vodo        | Doza          | [h]   [d] | Vrste                              | Izvor              | Metoda   |
| 51755-83-0 | NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL |               |           |                                    |                    |          |
|            | Akutna toksičnost na raki | EC50 8,5 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (velika vodna bolha) | REACH registration | OECD 202 |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

| Št. CAS    | Sestavina                                           |          |    |                    |
|------------|-----------------------------------------------------|----------|----|--------------------|
|            | Metoda                                              | Vrednost | d  | Izvor              |
|            | Evalvaciji                                          |          |    |                    |
| 51755-83-0 | NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL                           |          |    |                    |
|            | OECD 301D                                           | 10%      | 28 | REACH registration |
|            | Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD) |          |    |                    |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS    | Sestavina                 | Log Pow |
|------------|---------------------------|---------|
| 51755-83-0 | NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL | 1,63    |

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

Na voljo ni nobenih informacij.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 7 od 10

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

##### Kopinski transport (ADR/RID)

**14.1 Številka ZN in številka ID:**

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

**14.4 Skupina embalaže:**

Nalepka nevarnosti:

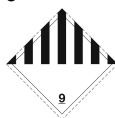
UN 3082

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

9

III

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

90

Kod omejitve za predore:

-

##### Transport z rečno plovbo (ADN)

**14.1 Številka ZN in številka ID:**

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

**14.4 Skupina embalaže:**

Nalepka nevarnosti:

UN 3082

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

9

III

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

##### Pomorski ladijski transport (IMDG)

**14.1 Številka ZN in številka ID:**

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

**14.4 Skupina embalaže:**

Nalepka nevarnosti:

UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

9

III

9



Posebni predpisi:

274 335 969

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

**14.1 Številka ZN in številka ID:**

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 8 od 10

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

#### 14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



Posebni predpisi:

A97 A158 A197 A215

Omejena količina (LQ) potniško letalo:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Dopuščena količina:

E1

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

964

Maksimalna količina - potniško letalo:

450 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

964

Maksimalna količina - tovorno letalo:

450 L

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Da



Povzročitelj nevarnosti:

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah:

100 % (970 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih:

100 % (970 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III):

E2 Nevarno za vodno okolje

##### Dodatni napotki

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D):

3 - močno ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,4,5,6,7,9,11,14,15,16.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 9 od 10

#### Okrajšave in kratice

Acute Tox: Akutna strupenost  
 Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje  
 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  
 Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>  
 Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.  
 poglavje (Seznam pojmov in kratic).

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL

Datum revidirane izdaje: 27.02.2023

Številka proizvoda: 385000

Stran 10 od 10

#### Identificirane uporabe

| Št. | Kratke naziv | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikacija |
|-----|--------------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1   |              | -   | 4  | 28 | -    | -   | -  | -  | Flavour       |

LCS: Stopnje življenjskega cikla

PC: Kategorije izdelkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

TF: Tehnične funkcije

SU: Sektorji uporabe

PROC: Kategorije postopkov

AC: Kategorije proizvodov