

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Ime snovi: NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL
Št. CAS: 57124-87-5
Št. ES: 260-572-4

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**

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 2 od 11

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P233 | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| P240 | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. |
| P241 | Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. |
| P242 | Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. |
| P243 | Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja. |
| P261 | Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| P264 | Po uporabi temeljito umiti Roke. |
| P271 | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha. |
| P302+P352 | PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko Voda in milo. |
| P303+P361+P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. |
| P332+P313 | Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| P362+P364 | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| P304+P340 | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| P312 | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. |
| P305+P351+P338 | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| P337+P313 | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| P370+P378 | Ob požaru: Za gašenje se uporabi Pena / Ogljikov dioksid (CO2). |
| P233 | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| P403+P235 | Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem. |
| P405 | Hraniti zaklenjeno. |
| P501 | Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki. |

2.3 Druge nevarnosti

Ta snov ni uvrščena na seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu s členom 59 uredbe REACH. Ta snov ni opredeljena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), in zanjo ni potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

| | |
|----------------|--------------|
| Bruto formula: | C5 H10 O S |
| Molska masa: | 118,20 g/mol |

Pomembne sestavine

| Št. CAS | Sestavina | Delež |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| | Št. ES | |
| | Indeks št. | |
| | Št. REACH | |
| | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008) | |
| 57124-87-5 | NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL | ^100 % |
| | 260-572-4 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335 | |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Potrebna je zdravniška oskrba.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 3 od 11

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec 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**

Curek pršee vode, Ogljikov dioksid (CO₂), Pena, Prah za gašenje.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Vnetljiv. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. 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**

Odstraniti vse vžigalne pobude. 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 se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za čiščenje**

Pobirati 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

Pobirati 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 Sklizevanje 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**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 4 od 11

Navodilo za varno rokovanje

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

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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. 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. Med uporabo ne jesti in ne piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

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

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

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. Ustrezni tip rokavic: Rokavice za enkratno uporabo + NBR (Nitrilni kavčuk)

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:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 5 od 11

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Tališče/ledišče: | ni določeno |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 166 °C |
| Vnetljivost: | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | ni določeno |
| Plamenišče: | 51 °C |
| Temperatura samovžiga: | ni določeno |
| Temperatura razpadanja: | ni določeno |
| pH: | ni določeno |
| Kinematična viskoznost: | ni določeno |
| Topnost v drugih topilih ni določeno | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | 1,228 |
| Parni tlak: (pri 20 °C) | 4 hPa |
| Gostota (pri 20 °C): | 1,05 g/cm ³ |
| Relativna parna gostota: | ni določeno |
| Lastnosti delcev: | ni uporabeno |

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

Vnetljiv.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.5 Nezdržljivi 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 6 od 11

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

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

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL)

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.

Drugi podatki

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

| Št. CAS | Sestavina | Log Pow |
|------------|------------------------------------------|---------|
| 57124-87-5 | NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL | 1,228 |

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.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 7 od 11

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

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

Kopanski transport (ADR/RID)

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1993 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže: | III |
| Nalepka nevarnosti: | 3 |



| | |
|--------------------------------|---------|
| Razvrstitveni kod: | F1 |
| Posebni predpisi: | 274 601 |
| Omejena količina (LQ): | 5 L |
| Dopuščena količina: | E1 |
| Prevozna skupina: | 3 |
| Številka-oznake nevarne snovi: | 30 |
| Kod omejitve za predore: | D/E |

Druge ustrezne podatke (Kopanski transport)

E1

Transport z rečno plovbo (ADN)

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1993 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže: | III |
| Nalepka nevarnosti: | 3 |



| | |
|------------------------|---------|
| Razvrstitveni kod: | F1 |
| Posebni predpisi: | 274 601 |
| Omejena količina (LQ): | 5 L |
| Dopuščena količina: | E1 |

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 8 od 11

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1993 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže: | III |
| Nalepka nevarnosti: | 3 |



| | |
|------------------------|-------------|
| Posebni predpisi: | 223 274 955 |
| Omejena količina (LQ): | 5 L |
| Dopuščena količina: | E1 |
| EmS: | F-E, S-E |

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1993 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže: | III |
| Nalepka nevarnosti: | 3 |



| | |
|------------------------------------------|-------|
| Posebni predpisi: | A3 |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo: | 10 L |
| Passenger LQ: | Y344 |
| Dopuščena količina: | E1 |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | 355 |
| Maksimalna količina - potniško letalo: | 60 L |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo: | 366 |
| Maksimalna količina - tovorno letalo: | 220 L |

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Gorljiva tekočina.

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, Vdor 40

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 100 % (1050 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 100 % (1050 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 9 od 11

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): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 10 od 11

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Irrit: Draženje oči

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

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 kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

ES/EGS: Evropska skupnost/Evropska gospodarska skupnost

EU: Evropska unija

M-faktor: Množilni faktor

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

HOS/VOC: hlapna organska spojina (volatile organic compound)

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: 378730

Stran 11 od 11

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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.