

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE

Datum revidirane izdaje: 19.08.2022

Številka proizvoda: 256400WW

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE

Ime snovi: NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE
Št. CAS: 2497-18-9

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-mail: | info@axxence.com | |
| Kontaktna oseba: | Andreas Goertz | Telefon: + 49 2822 68561 37 |
| e-mail: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Prodočje/oddelek za informacije: | QM - Regulatory Affairs | |

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+49 2822 68561 99

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Skupine nevarnosti:
Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 3
Izjave o nevarnosti:
Vnetljiva tekočina in hlapi.

2.2 Elementi etikete

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

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki

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

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE

Datum revidirane izdaje: 19.08.2022

Številka proizvoda: 256400WW

Stran 2 od 7

| | |
|----------------|---|
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz/opremo za varovanje sluha. |
| P303+P361+P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. |
| P403+P235 | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |
| P501 | Odstraniti vsebino/posodo . |

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

| | |
|----------------|-----------|
| Bruto formula: | C8 H14 O2 |
| Molska masa: | 142,2 |

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

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

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**

Ogljikov dioksid (CO2), Pena, Prah za gašenje.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Vnetljiv. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE

Datum revidirane izdaje: 19.08.2022

Številka proizvoda: 256400WW

Stran 3 od 7

Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude.

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

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 Sklicevanje 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 rokovanje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

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

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. 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. 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



Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

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

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE

Datum revidirane izdaje: 19.08.2022

Številka proizvoda: 256400WW

Stran 4 od 7

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: | -66 °C |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 166 °C |
| Vnetljivost | |
| Trden/tekoč: | ni uporabeno |
| Plin: | ni uporabeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | ni določeno |
| Plamenišče: | 58 °C |
| Temperatura samovžiga: | ni določeno |
| Temperatura razpadanja: | ni določeno |
| pH: | ni določeno |
| Topnost v drugih topilih | |
| ni določeno | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | 2,58 |
| Parni tlak: (pri 20 °C) | 2 hPa |
| Gostota (pri 20 °C): | 0,89 g/cm ³ |
| Relativna parna gostota: | ni določeno |

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

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

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE

Datum revidirane izdaje: 19.08.2022

Številka proizvoda: 256400WW

Stran 5 od 7

eksplozivno zmes.

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**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost in jedkost

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

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.

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.

12.4 Mobilnost v tleh

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****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.

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE

Datum revidirane izdaje: 19.08.2022

Številka proizvoda: 256400WW

Stran 6 od 7

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

Pomorski ladijski transport (IMDG)

| | |
|---|----------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 3272 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | ESTERS, N.O.S. |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže: | III |
| Nalepka nevarnosti: | 3 |



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

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|----------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 3272 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | ESTERS, 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

Nacionalni predpisi

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL TRANS-2-HEXENYL ACETATE

Datum revidirane izdaje: 19.08.2022

Številka proizvoda: 256400WW

Stran 7 od 7

Okrajšave in kratice

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).

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.