

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 1 od 11

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

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Ime snovi: NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE
Št. CAS: 104-55-2
Št. ES: 203-213-9

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

Samo za aromatiziranje živil in krme

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: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 143
E-pošta: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Prodočje/oddelek za QM - Regulatory Affairs - Safety Management
informacije:

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**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti .
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 2 od 11

| | |
|----------------|---|
| P273 | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| 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 vode. |
| P333+P313 | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| P362+P364 | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| 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. |
| P501 | Odstraniti vsebino/posodo . |

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Bruto formula: | C ₉ H ₈ O |
| Molska masa: | 132,16 |

Nevarne sestavine

| Št. CAS | Sestavina | Delež |
|----------|---|-------|
| | Št. ES | |
| | Indeks št. | |
| | Št. REACH | |
| | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008) | |
| 104-55-2 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | 100 % |
| | 203-213-9 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412 | |

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 | |
| 104-55-2 | 203-213-9 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | 100 % |
| | | inhalacijski: LC50 = 68,88 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 2220 mg/kg | |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

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. 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 3 od 11

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO₂), Curek pršee vode, alkoholnoodporna pena

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo.

5.3 Nasvet za gasilce

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

Obláčilo za popolno zaščito.

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/meglence. 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

Pobri 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

Pobri 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 Sklícivanje 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

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. 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.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 4 od 11

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

7.3 Posebne končne uporabe

Samo za aromatiziranje živil in krme

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL

| Št. CAS | Snov | Pot izpostavljenosti | Učinek | Vrednost |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| 104-55-2 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | | | |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | | inhalacijski | sistemske | 13,6 mg/m ³ |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | | kožni | sistemske | 3,85 mg/kg bw/dan |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | | inhalacijski | sistemske | 2,4 mg/m ³ |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | | kožni | sistemske | 1,37 mg/kg bw/dan |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | | oralni | sistemske | 1,37 mg/kg bw/dan |

Vrednosti PNEC

| Št. CAS | Snov | Vrednost |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------|
| 104-55-2 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | |
| Okoljski razdelek | | |
| Sladka voda | | 0,008 mg/l |
| Sladka voda (sproščanje v presledkih) | | 0,032 mg/l |
| Morska voda | | 0,0008 mg/l |
| Morska voda (sproščanje v presledkih) | | 0,0032 mg/kg |
| Sladkovodne usedline | | 0,101 mg/kg |
| Morske usedline | | 0,0101 mg/kg |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak | | 7,1 mg/l |
| Tla | | 0,0156 mg/kg |

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Osebnostni 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.

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 5 od 11

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: | svetlorumeno | |
| Tališče/ledišče: | | -8 °C |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | | 250 °C |
| Vnetljivost: | | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | | ni določeno |
| Plamenišče: | | 105 °C |
| Temperatura samovžiga: | | ni določeno |
| Temperatura razpadanja: | | ni določeno |
| pH (pri 30 °C): | | 5 |
| Kinematična viskoznost: (pri 40 °C) | | 17,29 mm ² /s |
| Topnost v vodi: (pri 25 °C) | | 2,9 g/L |
| Topnost v drugih topilih | | ni določeno |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | | 1,9 |
| Parni tlak: (pri 20 °C) | | <0,1 hPa |
| Parni tlak: (pri 76,1 °C) | | 1,3 hPa |
| Gostota (pri 20 °C): | | 1,05 g/cm ³ |
| Relativna parna gostota: (pri 20 °C) | | 4,56 |
| 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% |
| Dinamična viskoznost: (pri 40 °C) | 18 mPa·s |

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 CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 6 od 11

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Št. CAS | Sestavina | | | | |
|----------|---------------------------|---------------|-------|---------|--------------------|
| | Pot izpostavljenosti | Doza | Vrste | Izvor | Metoda |
| 104-55-2 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg | 2220 | Podgana | REACH Registration |
| | dermalno | LD50 mg/kg | >2000 | Podgana | REACH Registration |
| | vdihavanje (4 h) para | LC50 mg/l | 68,88 | Podgana | REACH Registration |

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE)

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.

Drugi podatki

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Strupeno za vodne organizme.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 7 od 11

| Št. CAS | Sestavina | | | | | |
|----------|-------------------------------|---------------|-------------|-------|---------------------------------------|---|
| | Strupenost za vodo | Doza | [h] [d] | Vrste | Izvor | Metoda |
| 104-55-2 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | | | | | |
| | Akutna toksičnost za ribe | LC50 mg/l | 2,35 | 96 h | Zebrica (Danio rerio) | REACH Registration Council Directive 92/69/EEC C.1 (1992) |
| | Akutna toksičnost za alge | ErC50 mg/l | 31,6 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration OECD 201 |
| | Akutna toksičnost na rakah | EC50 mg/l | 3,21 | 48 h | Daphnia magna (velika vodna bolha) | REACH Registration OECD 202 |
| | Toksičnost za ribe | NOEC mg/l | 15,16 | 28 d | Freshwater Fish | REACH Registration ECOSAR 1.11 calculation |
| | Toksičnost na crustacea | NOEC | 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna (velika vodna bolha) | REACH Registration OECD 211 |
| | Akutna bakterijska toksičnost | EC50 | 71 mg/l () | 3 h | Obogateno blato | REACH Registration ISO 8192 |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

| Št. CAS | Sestavina | | | |
|----------|--|----------|----|--------------------|
| | Metoda | Vrednost | d | Izvor |
| | Evalvaciji | | | |
| 104-55-2 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | | | |
| | OECD 301B | 100% | 21 | REACH Registration |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | |
| | OECD 301B | 94% | 14 | REACH Registration |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | |
| | OECD 301B | 89% | 7 | REACH Registration |
| | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). | | | |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

| Št. CAS | Sestavina | Log Pow |
|----------|---------------------------|---------|
| 104-55-2 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | 2,107 |

BCF

| Št. CAS | Sestavina | BCF | Vrste | Izvor |
|----------|---------------------------|------|-------|--------------------|
| 104-55-2 | NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE | 8,33 | | REACH Registration |

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 8 od 11

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 - Produkti 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:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

Povzročitelj nevarnosti:

CINNAMIC ALDEHYDE

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 9 od 11

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

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

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): 1 - v majhni meri ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 10 od 11

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).
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)
Skin Irrit: Draženje kože
Eye Irrit: Draženje oči
Skin Sens: Preobčutljivost kože
Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H315 Povzroča draženje kože.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Datum revidirane izdaje: 15.12.2023

Številka proizvoda: 228620

Stran 11 od 11

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H412 Škodljivo 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.

Identificirane uporabe

| Št. | Kratke naziv | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikacija |
|-----|--------------------------------------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1 | Samo za aromatiziranje živil in krme | - | - | - | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Stopnje življenjskega cikla

SU: Sektorji uporabe

PC: Kategorije izdelkov

PROC: Kategorije postopkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

AC: Kategorije proizvodov

TF: Tehnične funkcije