

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 1 van 9

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Stofnaam: NATURAL TRANS-2-HEXENAL  
CAS-Nr.: 6728-26-3

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Axxence Aromatic GmbH  
Weg: Tackenweide 28  
Plaats: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefoon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Contactperson: Safety Team      Telefoon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Bereik: Safety Management

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3  
Acute toxiciteit: Acute tox. 3 (dermaal)  
Acute toxiciteit: Acute tox. 4 (oraal)  
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 3  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2A  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1B  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 2

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H316 Veroorzaakt lichte huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H401 Toxisch voor aquatisch leven.

**Veiligheidsinformatieblad**

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

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 2 van 9

**Voorzorgsmaatregelen**

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.                                        |
| P233           | In goed gesloten verpakking bewaren.                                                                                                                |
| P240           | Opslag- en opvangreservoir aarden.                                                                                                                  |
| P241           | Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.                                                                           |
| P242           | Vonkvrij gereedschap gebruiken.                                                                                                                     |
| P243           | Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.                                                                        |
| P261           | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.                                                                                        |
| P262           | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.                                                                                               |
| P264+P265      | Na het werken met dit product gezicht [en ...] grondig wassen. Niet in aanraking laten komen met de ogen.                                           |
| P270           | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                                                                                    |
| P272           | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.                                                                                         |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                       |
| P280           | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.                                           |
| P301+P317      | NA INSLIKKEN: Zoek medische hulp.                                                                                                                   |
| P330           | De mond spoelen.                                                                                                                                    |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.                                                                                                     |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.                       |
| P316           | Zoek onmiddellijk medische noodhulp.                                                                                                                |
| P333+P317      | Bij huidirritatie of uitslag: Zoek medische hulp.                                                                                                   |
| P361+P364      | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                        |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P337+P317      | Bij aanhoudende oogirritatie: Zoek medische hulp.                                                                                                   |
| P370+P378      | In geval van brand: blussen met Watersproeistraal / Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) / Schuim / Bluspoeder.                                           |
| P403+P235      | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.                                                                                             |
| P405           | Achter slot bewaren.                                                                                                                                |
| P501           | Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.                                                                                                    |

**2.3. Andere gevaren**

Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV. Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Formule:         | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O |
| Molecuulgewicht: | 98,14 g/mol                      |

**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                                                                                                   | Hoeveelheid |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           | Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                                                                                  |             |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL                                                                                                                    | 100%        |
|           | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2; H226 H311 H302 H316 H319 H317 H401 |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 3 van 9

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### **Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarenczone halen en neerleggen.

##### **Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

##### **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk arts consulteren.

##### **Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

##### **Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Water.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

##### **Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarencgebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### **Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Ontploffingsgevaar.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### **Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

##### **Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 4 van 9

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

##### Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype: Butylrubber.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Geschikt handschoentype: Butylrubber / FKM (fluorrubber)

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 5 van 9

### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar           |
| Kleur:                                    |                     |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | -78 °C              |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 147 °C              |
| Ontvlambaarheid:                          | niet bepaald        |
| Onderste ontploffingsgrens:               | niet bepaald        |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | niet bepaald        |
| Vlampunt:                                 | 38 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | niet bepaald        |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald        |
| pH:                                       | niet bepaald        |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet bepaald        |
| Wateroplosbaarheid:                       | 5,26 g/l            |
| (bij 25 °C)                               |                     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                     |
| niet bepaald                              |                     |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | 1,58                |
| Dampspanning:                             | 13 hPa              |
| (bij 20 °C)                               |                     |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 0,84 g/cm³          |
| Relatieve dampdichtheid:                  | 3,4                 |
| (bij 20 °C)                               |                     |
| Deeltjeskenmerken:                        | niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

##### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

##### Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

#### Andere veiligheidskenmerken

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald |
| Oplosmiddel-gehalte: | 0%           |
| Vaststofgehalte:     | 0%           |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 6 van 9

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Giftig bij contact met de huid.

Schadelijk bij inslikken.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                |               |       |        |               |
|-----------|-------------------------|---------------|-------|--------|---------------|
|           | Blootstellingsroute     | Dosis         | Soort | Bron   | Methode       |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL |               |       |        |               |
|           | oraal                   | LD50<br>mg/kg | 780   | Rat    | REACH Dossier |
|           | dermaal                 | LD50<br>mg/kg | 600   | Konijn |               |

#### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (NATURAL TRANS-2-HEXENAL)

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Toxisch voor aquatisch leven.

Het product is niet: Ecotoxisch.

## Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 7 van 9

| CAS-Nr.   | Stofnaam                  |               |           |       |                                    |                                                   |
|-----------|---------------------------|---------------|-----------|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------|
|           | Aquatische toxiciteit     | Dosis         | [h]   [d] | Soort | Bron                               | Methode                                           |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL   |               |           |       |                                    |                                                   |
|           | Acute algentoxiciteit     | ErC50<br>mg/l | 8,16      | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | REACH<br>registration<br>QSAR Predictions         |
|           | Acute crustaceotoxiciteit | EC50<br>mg/l  | 22,8      | 48 h  | Daphnia magna (grote<br>watervlo)  | REACH<br>registration<br>OECD Toolbox<br>software |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                | Log Pow |
|-----------|-------------------------|---------|
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL | 1,58    |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1988

**14.2. Juiste ladingnaam**

ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

3+6.1



Bijzondere Bepalingen:

223 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-E, S-D

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 8 van 9

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1988

**14.2. Juiste ladingnaam**

ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.

**overeenkomstig de**
**modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

3+6.1



Bijzondere Bepalingen:

A3

Beperkte hoeveelheid (LQ)

2 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y343

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

Gevaarveroorzakend materiaal:

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistof. Acute toxiciteit.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Huidadsorbtie/Sensibilisatie:

Dringt gemakkelijk door de huid en veroorzaakt vergiftiging. Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 256020WW

Pagina 9 van 9

### Afkortingen en acroniemen

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  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).  
EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap  
EU: Europese Unie  
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
VOS/VOC: vluchtige organische stof (volatile organic compound)

### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.