

Artikelnr.: 45.300.505  
Afdrukdatum: 05.07.2022  
Versie: 28-1

Talamex Anti Vries - 45.300.505 5 ltr  
Datum bewerking: 30.06.2022  
Datum van uitgave: 30.06.2022

127009 NL  
Pagina 1 / 6

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): 45.300.505  
Productnaam/naam Talamex Anti Vries - 45.300.505 5 ltr  
45.300.521 210 ltr  
45.300.522 1000 ltr

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

bescherming en verzorgingsproduct

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

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

#### leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Lankhorst Taselaar B V

Komeet 13

NL - 8448 CG Heerenveen

The Netherlands

Telefoon: +31 (0) 320 274611

Telefax: +31 (0) 320 230209

E-mail: sales@lankhorst-taselaar.nl

Homepage : www.lankhorst-taselaar.nl

#### Informatie:

+31 (0) 320 274611

E-mail (vakkundig persoon)

sales@lankhorst-taselaar.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - UMC 0887558000

Utrecht

Informatie en adviesDag en nacht

Vergiftigingen.info

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen

#### Gevarenaanduidingen

niet van toepassing

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH208

Bevat Benzylisothiazolinone; Methylisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsels

Artikelnr.: 45.300.505  
Afdrukdatum: 05.07.2022  
Versie: 28-1

Talamex Anti Vries - 45.300.505 5 ltr  
Datum bewerking: 30.06.2022  
Datum van uitgave: 30.06.2022

127009 NL  
Pagina 2 / 6

**Beschrijving** Antivriesmiddel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-nr.	REACH-nr.		
CAS-nr.	Chemische naam		gew-%
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking		

niet van toepassing

**Aanvullende informatie**

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Na inhalatie**

Bij het inademen van sproeinevel een arts raadplegen.

**Na huidcontact**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**Bij oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Na inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

**4.3. Zoogdiercellen (met metabolische activering)**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Brandbare etsende stoffen (vloeibaar)

**Ongeschikte blusmiddelen**

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

Brandbare etsende stoffen (vloeibaar)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geschikte beschermingskleding dragen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Artikelnr.: 45.300.505  
Afdrukdatum: 05.07.2022  
Versie: 28-1

Talamex Anti Vries - 45.300.505 5 ltr  
Datum bewerking: 30.06.2022  
Datum van uitgave: 30.06.2022

127009 NL  
Pagina 3 / 6

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

**Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

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

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

**Verdere informatie over de opslagcondities**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

**8.1. Controleparameters**

**Werkplaatsgrenswaarden**

niet van toepassing

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

**Bescherming van de handen**

Handbescherming is niet noodzakelijk. NBR (Nitrilrubber) Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

**Lichaamsbescherming**

Lichaamsbescherming: niet vereist.

**Beschermingsmaatregelen**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Uiterlijk:**

**Fysische toestand:**

**Vloeibaar**

**Kleur:**

**zie etiket**

**Geur:**

**karacteristiek**

**Geurdrempelwaarde:**

**niet bepaald**

**pH bij 20 °C:**

**8,5 / 100,0 gew-%**

**Smelt-/vriespunt:**

**niet bepaald**

**Beginkookpunt en kooktraject:**

**niet bepaald**

**Vlampunt:**

**Niet van toepassing**

Methode: DIN 53213-1

**Verdampingssnelheid:**

**niet bepaald**

**ontvlambaarheid**

**Brandtijd:**

**niet bepaald**

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:**

**Onderste explosiegrens:**

**2,6 Vol-%**

\*

Artikelnr.: 45.300.505  
Afdrukdatum: 05.07.2022  
Versie: 28-1

Talamex Anti Vries - 45.300.505 5 ltr  
Datum bewerking: 30.06.2022  
Datum van uitgave: 30.06.2022

127009 NL  
Pagina 4 / 6

<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	Bron: Glycerin <b>12,6 Vol-%</b> Bron: Propan-1.2-diol
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	<b>17,107 mbar</b>
<b>Dampdichtheid:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>1,06 g/cm<sup>3</sup></b> Methode: EN ISO 2811-1
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water bij 20 °C:</b>	<b>volledig mengbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>400 °C</b> Bron: Glycerin
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Viscositeit bij 20 °C:</b>	<b>&lt; 10 mPa*s</b>
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Brandbevorderende eigenschappen:</b>	<b>niet van toepassing</b>
9.2. <b>Overige informatie</b>	*
<b>Vaststofgehalte:</b>	<b>0,83 gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>25 gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>74 gew-%</b>
Geen gegevens beschikbaar	

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar. Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

### 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

### 11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

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

#### **Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

#### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

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

Artikelnr.: 45.300.505  
Afdrukdatum: 05.07.2022  
Versie: 28-1

Talamex Anti Vries - 45.300.505 5 ltr  
Datum bewerking: 30.06.2022  
Datum van uitgave: 30.06.2022

127009 NL  
Pagina 5 / 6

**STOT bij eenmalige blootstelling; 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.

**Praktische/menselijke ervaringen**

**Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

**Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en niet geïnclassificeerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**12.1. Toxiciteit**

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

**Langdurig Ecotoxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Instructies voor verwijdering / Product**

**Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

**I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:**

160115 Niet onder 16 01 14 vallende antivriesvloeistoffen

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

**Aanbeveling**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Dit product is geïnclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Niet geïnclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.1. VN-nummer**

niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Artikelnr.:	45.300.505	Talamex Anti Vries - 45.300.505 5 ltr	
Afdrukdatum:	05.07.2022	Datum bewerking: 30.06.2022	127009 NL
Versie:	28-1	Datum van uitgave: 30.06.2022	Pagina 6 / 6

14.3. **Transportgevaarklasse(n)** niet van toepassing

14.4. **Verpakkingsgroep** niet van toepassing

14.5. **Milieugevaren**  
Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing  
Mariene verontreiniger niet van toepassing

14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.  
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking -

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer niet van toepassing

14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**  
niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

15.1. **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]**

VOS-waarde (in g/L): 32

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**  
Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Verdere informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies