



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL STEARIC ACID**

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 303500

Pagina 2 van 8

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
57-11-4	200-313-4	NATURAL STEARIC ACID	100 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >6000 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

**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**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**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**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL STEARIC ACID

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 303500

Pagina 3 van 8

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

###### Advies voor veilig hanteren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

###### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

###### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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.

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

##### 8.1. Controleparameters

###### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	17,6 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	10 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,3 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag

##### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

###### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

###### Bescherming van de handen

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.

###### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

###### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL STEARIC ACID**

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 303500

Pagina 4 van 8

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:

Kleur:

Geur: geurloos

Smeltpunt/vriespunt: 68 - 70 °C

Kookpunt of beginkookpunt en 361 °C

kooktraject:

Ontvlambaarheid: niet bepaald

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Vlampunt: niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur: 395 °C

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

pH: niet bepaald

Wateroplosbaarheid: praktisch onoplosbaar

(bij 20 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 8,2

Dampspanning: niet van toepassing

Dichtheid: 0,87 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: ca. 400 °C

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: 0%

Vaststofgehalte: 100%

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL STEARIC ACID**

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 303500

Pagina 5 van 8

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID				
	oraal	LD50 mg/kg	>6000	Rat	REACH registration OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	GESTIS Stoffdatenbank

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**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.

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL STEARIC ACID

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 303500

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID				
	STURM TEST	95%	21	REACH registration	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	STURM TEST	69%	12	REACH registration	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	STURM TEST	53%	9	REACH registration	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	8,23

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	234-288	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH registration

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval

##### Afvalnummer - Afval van residuen

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL STEARIC ACID**

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 303500

Pagina 7 van 8

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL STEARIC ACID**

Datum van herziening: 24.07.2023

Productcode: 303500

Pagina 8 van 8

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,5,6,7,9,11,12,13,15,16.

**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  
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).

**Andere gegevens**

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