

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Datum 12.01.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam Stearine Plantaardig

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

Gebruik van de stof of het mengsel Vervaardiging van kaarsen
Additief voor diverse industriële toepassingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma SELLACQ-Holland
Morseweg 1
8503 AH JOURE
Telefoon 0513499657
E-mail info@sellacq-holland.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0513499657

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Andere gevaren

Stof kan explosief mengsel vormen in lucht.
Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Brandbaar materiaal

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische omschrijving : Vetzuur met C16-C18 ketens.

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Zand

- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Giftige rook en dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vorming van stof vermijden.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Vermijd de vorming en het ophopen van stof.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
Op een droge plaats bewaren.

Duitse opslagclassificatie : 11 Brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

: Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
Algemene blootstellinggrens voor stof (alveolaire fractie)		lucht 8 uur	0,3 mg/m ³		Duitsland (MAK)
		lucht 8 uur	1,25 mg/m ³		Duitsland (TRGS 900)
		lucht 8 uur	3 mg/m ³		België

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

		lucht 8 uur	5 mg/m ³		Frankrijk
		lucht 8 uur	4 mg/m ³		Het Verenigd Koninkrijk
		lucht 8 uur	3 mg/m ³		Italië
		lucht 8 uur	5 mg/m ³		Noorwegen
		lucht 8 uur	5 mg/m ³		Oostenrijk
		lucht 8 uur	3 mg/m ³		Portugal
		lucht 8 uur	5 mg/m ³		Zweden
		lucht 8 uur	3 mg/m ³		Zwitserland
		lucht 8 uur	3 mg/m ³		Spanje
		lucht 8 uur	3 mg/m ³		Maleisië
Algemene blootstellinggrens voor stoffen (inadembare fractie)		lucht 8 uur	4 mg/m ³		Duitsland (MAK)
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Duitsland (TRGS 900)
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		België
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Frankrijk
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Het Verenigd Koninkrijk
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Italië
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Noorwegen
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Oostenrijk
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Portugal
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Zweden
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Zwitserland
		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Spanje

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

		lucht 8 uur	10 mg/m ³		Maleisië

- DNEL : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn -
systemische effecten
Waarde: 17,632 mg/m³
- DNEL : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn -
systemische effecten
Waarde: 10 mg/kg lg/dag
- PNEC : Niet uitgevoerd

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Plaatselijke afzuiging

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.
- Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen overeenkomstig EN 374, bijvoorbeeld van neopreen
- Bescherming van de ogen : beschermbril
- Huid- en lichaamsbescherming : Kleding met lange mouwen
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Niet roken.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen.
- Beschermende maatregelen : antistatische schoenen

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vlokken
Kleur	: gebroken wit
Geur	: licht
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	: 56 - 60 °C
Vlampunt	: > 180 °C, (GESTIS database)
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: weinig oplosbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
-------------------------	-----------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij normale opslag.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Brandbaar materiaal Gevaar voor stofexplosie.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Vorming van stof vermijden. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
-----------------------------	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Niet van toepassing
-------------------------	-----------------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

- Acute orale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg, Rat, Richtlijn test OECD 401, GLP: nee, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Acute toxiciteit bij inademing : Read across
: LC50: > 0,1621 mg/l, 4 h, Rat, dampen, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Acute dermale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg, Konijn, Richtlijn test OECD 434, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Huidcorrosie/-irritatie : Konijn, Resultaat: matige irriterend, gestandaardiseerde internationale/nationale werkwijze, GLP: nee, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Konijn, Resultaat: matige irriterend, gestandaardiseerde internationale/nationale werkwijze, GLP: nee, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Huidsensibilisering
: Read across
: Maximalisatietest, Cavia, Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid., Richtlijn test OECD 406, GLP: ja, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
: Ademhalings sensibilisatie, Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
- Mutageniteit in geslachtscellen
- Genotoxiciteit in vitro : Read across
: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest), Bacteriën, Resultaat: negatief, Richtlijn test OECD 471, GLP: ja
: Read across
: In-vitrotest naar genmutatie bij zoogdiercellen, muislymfocellen, Resultaat: negatief, Richtlijn test OECD 476, GLP: ja
: Read across

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

	: Mutageniteit (in vitro cytogenetische test op zoogdieren), CHL, Resultaat: negatief, Richtlijn test OECD 473, GLP: ja, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Giftigheid voor de voortplanting	: Read across
	: Screening op voortplantings-/ontwikkelingstoxiciteit, Rat, Oraal, NOAEL: 1.000 mg/kg, Richtlijn test OECD 422, GLP: ja, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Teratogeniteit	: Read across
	: Rat, Oraal, NOAEL: 1.000 mg/kg, Richtlijn test OECD 422, GLP: ja, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Read across
STOT bij herhaalde blootstelling	: Rat, Oraal, NOAEL: 1.000 mg/kg, Richtlijn test OECD 422, GLP: ja, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aspiratiesgiftigheid	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Nadere informatie	: CMR-effecten, Kankerverwekkendheid, Mutageniteit, Giftigheid voor de voortplanting, Beoordeling van de gevaren, Categorie 1A, Categorie 1B, Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	: Aannemelijke route van blootstelling, Inademing, Aanraking met de huid, Inslikken

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50: > 10.000 mg/l, 48 h, Leuciscus idus (Goudwinde), statische test, Richtlijn test OECD 203, GLP: nee
	: LC50: > 5.000 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Goudwinde), Oordeel van experts
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde	: EC50: > 32 mg/l, 47 h, Daphnia magna (grote watervlo), statische test, gestandaardiseerde internationale/nationale

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

waterdieren	werkwijze, GLP: ja
	: EC50: > 4,8 mg/l, 48 h, Daphnia magna (grote watervlo), statische test, OECD testrichtlijn 202, GLP: ja
	: LC50: > 20 mg/l, 48 h, Artemia salina
Toxiciteit voor algen	: Read across
	: EC50: > 0,9 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), statische test, OECD testrichtlijn 201, GLP: ja
	: Read across
	: NOEC: > 0,9 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), statische test, OECD testrichtlijn 201, GLP: ja
Toxiciteit voor bacteriën	: EC10: 883 mg/l, 16 h, Pseudomonas putida, statische test, gestandaardiseerde internationale/nationale werkwijze, GLP: ja
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: Read across
	: NOEC: > 0,22 mg/l, 21 d, Daphnia magna (grote watervlo), semi-statische test, OECD testrichtlijn 211, GLP: ja
Ecotoxicologie Beoordeling	
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	: Read across
	: aëroob, 93 %, Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar., Blootstellingstijd: 28 d, actief slib, OECD-testrichtlijn 301 B, GLP: ja

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie	: Read across
	: Danio rerio (zebravis), Blootstellingstijd: 28 d, Concentratie:

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

6,4 mg/l, Bioconcentratiefactor (BCF): 238 - 288, Richtlijn test OECD 305

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : QSAR, Voorspelde verspreiding over milieucompartimenten, Sediment, Bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.
Europese afvalstoffenlijst
150101, 150102

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie het veiligheidsinformatieblad hoofdstuk 6. - 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen : Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : Richtlijn 2012/18/EG is niet van toepassing

Waternverontreinigingsklasse (Duitsland) : nwg niet waterbedreigend
AwSV Herziening: 10.08.2017

Andere verordeningen : Volgens de Wet Milieugevaarlijke Stoffen (WMS) en het Kennisgevingsbesluit moet het product niet geëtiketteerd worden.

: relevant: Richtlijn 1999/92/EC, 94/9/EC, 98/24/EC

: Niet relevant: Verordening (EC) Nummer 2037/2000, (EC)

1041 Stearine Plantaardig

Versie 1.1

Herzieningsdatum 12.12.2019

Datum 12.01.2022

Nummer 850/2004 met geamendeerde Richtlijn 79/117/EEC,
(EC) Nummer 689/2008

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.