

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productvorm	Mengsel
Productnaam	HempFlax Nature 50 Pellets
Productgroep	Handelsproduct

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	Professioneel gebruik
Mengsel	Als grondstof voor spuitgietmachines

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
-------	------------------------

HempFlax Nature 50 Pellets	SU12, AC13
----------------------------	------------

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HempFlax Group B.V.
Hendrik Westerstraat 20
9665 AL Oude Pekela - The Netherlands
T +31 0 597 615516
info@hempflax.com - www.hempflax.com

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. STOFFEN

Niet van toepassing

3.2. MENGSELS

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

EHBO algemeen	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp invoeren, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Symptomen/effecten	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
--------------------	---

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen	Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
------------------------	---

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.
--	---

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Blusinstructies	Evacueer de mensen uit de gevarezone. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	-------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	De ruimte ventileren.

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Reinigingsmethodes	Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
--------------------	---

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie Rubriek 8. Blootstellingsgrenzen en persoonlijke bescherming.

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Extra gevaren bij verwerking	Wanneer het materiaal op verwerkingstemperatuur wordt gebracht, kunnen er dampen ontstaan.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Opslagvoorwaarden	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Op een droge plaats bewaren.
-------------------	--

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een geschikte ventilatie en/of afzuiging.

Bescherming van de handen:

Koud materiaal: niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij verhitting: Warmte-isolerende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Aanbeveling: veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Huid en lichaam bescherming:

Koud materiaal: niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij verhitting: anti-statische kleding van natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1. Norm. EN 143

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN**

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pellets
Kleur	Geen gegevens beschikbaar
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	6,5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	320 °C
Ontledingstemperatuur	200 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	1,04 kg/l
Oplosbaarheid	Water: Onoplosbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. REACTIVITEIT

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7)

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Acute toxiciteit (oraal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld pH: 6,5
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld pH: 6,5
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS

Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. TOXICITEIT

Acute aquatische toxiciteit	Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	Niet ingedeeld

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

HempFlax Nature 50 Pellets

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld
---------------------------------	------------------

12.3. BIOACCUMULATIE

HempFlax Nature 50 Pellets

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld
----------------	------------------

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Aanvullende informatie	Voorkom lozing in het milieu.
------------------------	-------------------------------

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale wetgeving (afval)	Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen	Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	07 02 00 - afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig met ADR / IATA / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-NUMMER				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. VERPAKKINGSGROEP				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. MILIEUGEVALEN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

Landtransport:

Niet van toepassing

Transport op open zee:

Niet van toepassing

Luchttransport:

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren:

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer:

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen	B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

HEMPFLAX NATURE 50 PELLETS**15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Afkortingen en acroniemen**

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen	ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Fabrikant/leverancier.
Overige informatie	AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

AC13	Producten van kunststof
SU12	Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.