

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	Fame Vegetable
Productomschrijving	V3022- Fame Vegetable -Fame
Handelsnaam	Fame
Product Code	V3022
CAS Nr.	68990-52-3
EG nr.	273-606-8
De Registratie Nr van het REACH	01-2119452785-29-xxxx

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

Geïdentificeerd Gebruik	Brandstof voor motoren
Ontraden Gebruik	Alle andere dan de bovenstaande.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Gegevens van het Bedrijf	Vitol SA Boulevard du Pont d'Arve 28 P.O. Box 384 1211 Geneva 4 Zwitserland
Telefoon	+31 10 498 7200
Fax	+31 10 452 9545
E-mail (bekwame persoon)	xreach@vitol.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon Nr. In Noodgevallen	+44 (0) 1235 239 670, 24/7
Gesproken talen	Alle officiële Europese talen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Niet gevaarlijk volgens de huidige CLP-bepalingen.
--	--

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) V3022- Fame Vegetable -Fame
Gevarenpictogram(men)	Niet toegekend.
Signaalwoord(en)	Niet toegekend.
Gevarenaanduiding(en)	Niet toegekend.
Veiligheidsaanbeveling(en)	Niet toegekend.

2.3 Andere gevaren

Voorzover bekend, geen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

STOF	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	%W/W
Fatty acids, vegetable-oil, Me esters	68990-52-3	273-606-8	01-2119485821-32-xxxx	100

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Zelfbescherming van de eerste aider

Inademing

Huidcontact

Oogcontact

Inslikken

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Als er wordt vermoed dat er nog steeds dampen aanwezig zijn, moet de medewerker een geschikt masker of een zelfstandig beademingsapparaat dragen.

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien irritatie optreedt en aanhoudt, medische hulp halen.

Verwijder kleding en grondig wassen voor gebruik. Besmette huid wassen met water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Eerst met veel water spoelen gedurende enkele minuten (contactlenzen wegnemen indien mogelijk), dan naar een arts.

De mond spoelen. Geef veel water om te drinken. Haal medische hulp.

Naar verwachting, geen.

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blussen met zand of poeder. Schuim, Koolzuur, Waternevel of droog poeder

Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.

Voorzover bekend, geen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Voorkom lozing in het milieu. Indammen van bluswater voor latere verwijdering.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pas op - gemorste stof kan gladde vloeren veroorzaken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken waterbeheerder/autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. zorg ervoor dat de uitrusting geaard is. Gemorste stof opvegen en in afvalvaten of plastic zakken scheppen. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek: 8,13

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vermijd elk contact. Niet innemen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. voor goede bedrijfshygiëne zorgen. Handen grondig wassen na hantering. Verontreinigde kleding grondig reinigen.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Bewaren in een koele / lage temperatuur, goed geventileerde (droge) plaats uit de buurt van warmte en ontstekingsbronnen.
Stabiel bij omgevingstemperatuur.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Oxydant en sterke basen.
- Opslagtemperatuur
Opslag maatregelen
Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
- Zie rubriek: 1.2

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters**
- 8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden** Niet toegekend.
- 8.1.2 Biologische grenswaarde** Niet vastgesteld.
- 8.1.3 PNECs en DNELs**

DNEL	Oraal (mg/kg lg/dag)	Inademing (mg/m³)	Dermaal (mg/kg lg/dag)
Industrie - Op lange termijn - Systemische effecten	-	6.96	10
Consument - Op lange termijn - Systemische effecten	5	23	5

PNEC	Fame Vegetable
Aquatisch Compartment	PNEC aqua (zoet water) 2.504 mg/L PNEC aqua (zeewater) 2.504 mg/L PNEC aqua (Periodieke vrijkoming.) 25.04 mg/L PNEC STP 520 mg/L

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 Passende technische maatregelen**
- Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Garantie dat de oogspoel systemen en de veiligheid douches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)**
- Brandstoffen worden normaal gesproken gebruikt, overgedragen en getransporteerd in gesloten systemen. Als blootstelling reëel is (bv. tijdens bemonstering) is het volgende advies wellicht toepasselijk. Goede hygiënische praktijken en huishoudelijke maatregelen.
- Bescherming van de ogen/het gezicht
-  Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).
- Bescherming van de huid
-  Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Wordt aanbevolen: PVC
- Bescherming van de ademhalingswegen
-  Adembescherming is niet nodig als ruimte goed is geventileerd. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
- Thermische gevaren
- 8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling**
- Niet van toepassing.
Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Informatie over fysische en chemische**

basiseigenschappen

Voorkomen	Olie-achtige vloeistof
Geur	Geelachtig
Geurdrempelwaarde	Ester-achtig
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	-12 °C
Beginkookpunt en kooktraject	302 - 379 °C
Vlampunt	164.5 °C
Verdampingssnelheid	Niet vastgesteld.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing. Niet brandbaar.
Dampspanning	0.42 @ 20 °C
Dampdichtheid	Niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid	0.89 g/cm ³ @ 20 °C
Oplosbaarheid	Water: 0.023 g/ 100 g @ 20 °C Niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	6.25 log P @ 25 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	261 (+/- 5) °C
Ontledingstemperatuur	Niet vastgesteld.
Viscositeit	3.76 mPa·s @ 40 °C
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.(Damp kan explosieve omstandigheden veroorzaken.)
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Voorzover bekend, geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Voorzover bekend, geen.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Elektrostatische lading.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Oxydant en sterke basen.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolmonoxide, Kooldioxide

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	Informatie over toxicologische effecten Acute toxiciteit Inslikken Inademing Huidcontact Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Sensibilisering van de huid Sensibilisering van de luchtwegen Mutageniteit in geslachtscellen In vitro In vitro	Alle testgegevens uit bestaande ECHA registraties voor de genoemde stoffen. Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Niet geclassificeerd. LD50 > 5000 mg/kg lg/dag (rat) OECD 401 Niet geclassificeerd. Geen gegevens. Niet geclassificeerd. LD50 > 2000 mg/kg lg/dag @ 24 ur(en) (konijn) EPA OPPTS 870.1200 Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Niet geclassificeerd. OECD 404 (konijn) Gemiddelde erytheemscore: 0.33 Gemiddelde oedeemscore: 0 Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Niet geclassificeerd. OECD 405 (konijn) Betekent oogirritatiescore - Hoornvlies: 0. Iris: 0. Conjunctivae: 0.16. Chemose: 0 Niet geclassificeerd. OECD 406 (Cavia) Negatief Sensibilisatie (cavia) - negatief OECD 406 Niet geclassificeerd. Geen gegevens. Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Geen aantoonbaar bewijs voor mutagene gevolgen. Bacteriën. OECD 471 Geen aantoonbaar bewijs voor mutagene gevolgen. Hamster. OECD 475
------	--	---

Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Gewicht van bewijs-benadering.
Giftigheid voor de voortplanting	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd. NOAEL >1000 mg/kg lg/dag (rat) OECD 422
Ontwikkelingstoxiciteit	Niet geclassificeerd. Geen gegevens.
STOT bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Geen gegevens.
STOT bij herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Inslikken	Niet geclassificeerd. NOAEL >1000 mg/kg lg/dag (rat) OECD 422
Inademing	Niet geclassificeerd. Geen gegevens.
Huidcontact	Niet geclassificeerd. Geen gegevens.
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd. Oraal: NOAEL >1000 (rat) OECD 422
11.2 Overige informatie	Geen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	EC50 Brachydario rerio $\geq$ 100 000 mg/L (48 uur) OECD 203
12.3 Bioaccumulatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
12.4 Mobiliteit in de bodem	De stof zal nauwelijks accumuleren in het milieu.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Afbraak percentage (%) 100
12.6 Andere schadelijke effecten	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
	Voorzover bekend, geen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval. Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.
--------------------------------------	---

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 VN-nummer	Niet toegekend.	Niet toegekend.	Niet toegekend.
14.2 Officiële Vervoersnaam	Niet toegekend.	Niet toegekend.	Niet toegekend.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet toegekend.	Niet toegekend.	Niet toegekend.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet toegekend.	Niet toegekend.	Niet toegekend.
14.5 Milieugevaren	Niet geclassificeerd	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigend e stof ('marine pollutant').	Niet geclassificeerd
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie rubriek: 2		
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Productnaam: Fatty acid methyl esters (m) Verontreiniging Categorie: Y Schip Type: 2		

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1 EU verordeningen	Geen
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Voorzover bekend, geen.
15.1.2 Nationale verordeningen	Geen.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

Header Bijgewerkt logo, versie en datum

Referentie:

Bestaande ECHA registratie(s) voor Fatty acids, vegetable-oil, Me esters (CAS Nr. 68990-52-3).

Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

LEGENDE

MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
MAC (15 min)	MAC-waarde TGG (15 min)
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
STP	Afvalwaterzuiveringsinstallatie
NOAEL	dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Vitol SA geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Vitol SA aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.