

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Fos-Stik™

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

#### 1.1. Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	Fos-Stik™
<b>Receptiënt grootte</b>	500mL Aerosol
<b>REACH registratie aantekeningen</b>	Alle chemische stoffen die in dit product zijn geregistreerd onder REACH waar nodig.

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

**Geïdentificeerd gebruik** Kleefstof.

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

**Leverancier** Temati BV  
Rijnland 2  
1948 RL Beverwijk  
Netherlands  
Tel: +31 (0) 251 229 172  
Fax: +31 (0)251 212 380

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Temati BV Tel: 0031 251 229 172 (Maan-Vrij, 09:00-17:00)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC/1272/2008)

<b>Fysische gevaren</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<b>Milieugevaren</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduiding** H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Fos-Stik™

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.</p> <p>P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.</p> <p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p> <p>P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.</p>
-------------------------------	--

**Bevat** ACETON, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

### 2.3. Andere gevaren

Containers moeten grondig worden gelegeerd voor verwijdering vanwege het risico van een ontploffing. Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 68476-85-7                      EG-nummer: 270-704-2	
<b>Indeling</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Liquefied - H280	
<b>ACETON</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 67-64-1                      EG-nummer: 200-662-2                      REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: —                      EG-nummer: 921-024-6                      REACH registratienummer: 01-2119475514-35-XXXX	
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## Fos-Stik™

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Zoek medische ondersteuning. Geen braken opwekken.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

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

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan leiden tot permanente gezondheidsproblemen.
<b>Inademing</b>	Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg Organische oplosmiddelen kunnen bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Er kunnen pijnlijke en rode plekken in de mond voorkomen.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Het product heeft ontvettend effect op de huid.
<b>Oogcontact</b>	Er misschien irritatie en roodheid. Ogen kunnen overloedig water te geven. Irriterend voor de ogen.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts. De volgende symptomen kunnen optreden: misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid, hoesten, ademhalingsmoeilijkheden.
<b>Speciale behandelingen</b>	Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waternevel, bluspoeder of koolzuur. Alcoholbestendig schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vormt ontplofbare mengsels met lucht. Kan ontploffen bij verwarming of bij blootstelling aan vuur of vonken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofdioxide. Prikkelende rook of dampen.

## Fos-Stik™

### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Damp niet inademen. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact.
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Beperk riolering of oppervlaktewater lozen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.
----------------------------------	--

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Verzamel gelekte stoffen voor terugwinning of verwijdering in gesloten containers via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Vermijd dat water in contact komt met gemorst materiaal of lekkende containers. Benader de lekkage van bovenwinds. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
---------------------------	--

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. See Section 7 for information on safe handling. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<b>Voorzorgen voor gebruik</b>	Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
<b>Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet roken op werkplek. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon.

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

## Fos-Stik™

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Onder normale behandeling en opslag omstandigheden zijn lekkages uit spuitbussen onwaarschijnlijk. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Basen. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

**Opslag klasse** Zeer licht ontvlambare aerosol.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

**Beschrijving van het gebruik** Oplosmiddel gebaseerde kleefstol.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

#### ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 750 ppm 1780 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

**Ingrediënt opmerkingen** WEL = Workplace Exposure Limits

#### ACETON (CAS: 67-64-1)

**DNEL**

Consument - Ingestie; Lange termijn : 62 mg/kg/dag  
 Consument - Dermaal; Lange termijn : 62 mg/kg/dag  
 Industrie - Dermaal; Lange termijn : 186 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; Lange termijn : 200 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 1210

**PNEC**

- Zoetwater; 10.6 mg/l  
 - Zoutwater; 1.06 mg/l  
 - Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l  
 - Bodem; 29.5 mg/l  
 - Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg  
 - Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**DNEL**

Gebruiker - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg lg/dag  
 Werknemers - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 2035 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg lg/dag  
 Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 773 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 608 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



## Fos-Stik™

<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor adequate ventilatie. Stel zeker dat de richting van de luchtstroom duidelijk van de werknemer af is. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofdeeltjesconcentraties beneden alle onderste ontploffingsgrenswaarden te houden. Explosie veilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.
<b>Persoonlijke bescherming</b>	Draag beschermende werkkleding.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Draag een chemische zeurbril (goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.
<b>Bescherming van de handen</b>	Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Laminate (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm). De doorbraaktijd moet minimaal 480 minuten bedragen. Nitrilrubber. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Zorg voor oogspoelstation. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte overalls om blootstelling van de huid te voorkomen.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruik geschikte handlotion om ontvetten en kloven van de huid te voorkomen. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Tijdens het spuiten, gebruik een masker met de volgende filterpatroon: Gas filter, type AX.
<b>Thermische gevaren</b>	Extreem koude , kan bevriezing veroorzaken.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Amber.
<b>Geur</b>	Aceton. Ketonig.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Gegevens niet beschikbaar.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 7
<b>Smeltpunt</b>	Gegevens niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	75-93°C @ 760 mm Hg, Koolwaterstoffen. 55.8-56.6°C @ 760 mm Hg, Aceton.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

## Fos-Stik™

<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet beschikbaar.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	4.75 bar @ 20°C 8.0 bar @ 50°C
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.84 @ 20°C for liquid base.
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Onoplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	50-150 cP @ 20°C for liquid base.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Ja Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.
<b>Opmerkingen</b>	Een vlampunt methode is niet beschikbaar, maar het belangrijkste gevaarlijke component het drijfgas heeft een vlampunt van <-60°C met brandbaarheid grenzen van 10.9% vol. bovenste en 1.4% vol. lager. Zelfontbrandingstemperatuur is 410C tot 580C.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 544 g/l.

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

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Stabiel onder de aanbevolen transport of opslagomstandigheden.
---------------------	--

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Zeer vluchtig.
--------------------	---

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Polymeriseert niet. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
--	---

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vermijd de ophoping van dampen in lage of afgesloten ruimten.
------------------------------------	---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen. Sterke basen.
--------------------------------	--

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

## Fos-Stik™

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstofdioxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Algemene informatie</b>	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
<b>Inademing</b>	Hoge blootstelling kan leiden tot een abnormaal hartritme en plotseling fataal blijken. Zeer hoge atmosferische concentraties kunnen leiden tot bewustzijn verlagende effecten en stikken. Er kan irritatie van de keel optreden en een bedrukt gevoel in de borstkas. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg.
<b>Inslikken</b>	Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen. Er kan irritatie en roodheid optreden. Ogen kunnen overvloedig tranen.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Frequentie inademing van dampen kan allergie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Aanvoerroute</b>	Inhalatie Absorptie via de huid.
<b>Doelorganen</b>	Centraal zenuwstelsel Ademhalingsstelsel, longen Huid
<b>Medische symptomen</b>	Slaapverwekkend effect. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

##### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing >20 mg/l, Inhalatie, Rat LC<sub>50</sub>)**

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet irriterend.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

##### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

##### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.

##### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gas of damp is schadelijk bij langdurige blootstelling of in hoge concentraties. Hoge concentraties kunnen dodelijk zijn.



## Fos-Stik™

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

### **Inademing**

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

### **Huidcontact**

Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevriezing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.

### **Aanvoerroute**

Inhalatie Huid en/of oog contact

## ACETON

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5840 mg/kg, Oraal, Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

### **Soort**

Konijn

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Epidemiologische studies hebben geen bewijs van huidsensibilisatie opgeleverd.

### **Huidcontact**

Irriterend voor de huid.

### **Oogcontact**

Irriterend voor de ogen.

## Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oraal, Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

### Huidcorrosie/-irritatie

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Huid irritatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

### **Ernstig**

### **oogletsel/oogirritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Sensibilisatie van de huid

### **Sensibilisatie van de huid**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Mutageniteit in geslachtscellen

### **Gentoxiciteit - in vitro**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### **Gentoxiciteit - in vivo**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

## Fos-Stik™

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken in het aquatisch milieu.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Toxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

#### ACETON

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 12600 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 hours: 8300 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/l, algen

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 28 dagen: >10<100 mg/l, Zoetwater ongewervelde dieren

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, : 1-10 mg/l, Vis  
NOEC, : 1-10 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - micro-organismen** LC<sub>50</sub>, : 1-10 mg/l, Actief slib  
NOEC, : 0.1-1 mg/l, Actief slib

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

## Fos-Stik™

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product wordt volledig afgebroken door fotochemische oxidatie.

### ACETON

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Bioaccumulatiepotentieel** Niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Gemakkeeljk door bodem geabsorbeerd

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Mobiliteit** Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### ACETON

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

**Ozone depletion potential**

## Fos-Stik™

### Global warming potential (GWP)

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Andere nadelige effecten** Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Algemene informatie</b>	Zorg ervoor dat de container leeg is en verwijder in overeenstemming met de regelgeving van de plaatselijke autoriteiten. Mag niet tesamen met huisvuil
<b>Verwijderingsmethoden</b>	Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.
<b>Afval klasse</b>	Volledige of gedeeltelijk lege spuitbussen: 16 05 04 Lege Spuitbussen: 15 01 10 (Met gevaarlijke residuen) Empty Aerosol: 15 01 04 (Die gevaarlijke residuen)

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

<b>Algemeen</b>	Dit product is verpakt in overeenstemming met de beperkte hoeveelheden (Limited Quantity) van CDGCPL2, ADR en IMDG. Deze bepalingen staan toe dat transport van spuitbussen met minder inhoud dan 1 liter en verpakt in dozen van minder dan 30kg. Brutowicht worden vrijgesteld van controle, op voorwaarde dat zij geëtiketteerd zijn in overeenstemming met de vereisten van deze verordeningen om aan te tonen dat zij getransporteerd worden als Limited Quantities. Spuitbussen die niet als zodanig verpakt zijn moeten het volgende aangeven.
-----------------	---

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950

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

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN)	AEROSOLS

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID klasse	2,5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1

## Fos-Stik™

### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-D, S-U

Tunnelbeperkingscode (D)

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

**Nationale verordeningen** Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

**Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

**Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008** Aerosol 1 - H222, H229: Bewijskracht. Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2A - H319: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode.

**Afgegeven door** Technical Department

**Datum herziening** 17-8-2016

**Herziening** 8

**Datum van vervanging** 10-8-2016

## Fos-Stik™

**VIB nummer** 20429

**Volledige gevarenaanduiding** H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.