

Syntix - Diesel Detox Pro

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Syntix - Diesel Detox Pro

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

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

Relevante identificeerbare toepassingen

- Additief

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

- Niet voor medische-klinische doeleinden gebruiken.

- Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SYNTIX NV/SA

Vluchtenburgstraat 9

2630 Aartselaar Belgium

Telefoon : 03/846 48 02

Syntix Office HQ: 03/846 48 02 info@syntix.com

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

NL Alleen voor professionele hulpverleners: Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum (NVIC): +31(0)3 02 74 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

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

Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified (CAS No.: 64742-94-5)||Petroleum, met waterstof behandelde, zware (CAS No.: 64742-48-9)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
------	--

Syntix - Diesel Detox Pro

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Verpakking afvoeren naar een erkend behandelcentrum .
EUH-zinnen	
EUH208	Bevat 1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan, tetraethyleenpentamine (112-57-2) . Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3 - Andere gevaren

<u>PBT-stof.</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>zPzB-stof.</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Andere gevaren</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
Petroleum, met waterstof behandelde, zware	CAS-nr. : 64742-48-9 EU-Identificatienummer : 649-327-00-6 EG-nr. : 265-150-3 REACH-nr. : 01211947273-39	55 - 65	Asp. Tox. 1 - H304	
2-Ethylhexylnittraat	CAS-nr. : 27247-96-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 248-363-6 REACH-nr. : 01-2119539586-27	15 - 20	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified	CAS-nr. : 64742-94-5 EU-Identificatienummer : 649-424-00-3 EG-nr. : 265-198-5 REACH-nr. : 01-2119463588-24	1 - <= 5	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 (H336) - H336	
naftaleen	CAS-nr. : 91-20-3 EU-Identificatienummer : 601-052-00-2 EG-nr. : 202-049-5	0,5 - 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan, tetraethyleenpentamine	CAS-nr. : 112-57-2 EU-Identificatienummer : 612-060-00-0 EG-nr. : 203-986-2	0 - 0,2	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Syntix - Diesel Detox Pro

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	- er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. - Voor frisse lucht zorgen.
<u>Na huidcontact</u>	- Onmiddellijk afspoelen met: Water - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
<u>Bij oogcontact</u>	- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- Mond grondig met water spoelen. - GEEN braken opwekken.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-poeder - Kooldioxide (CO ₂) - Schuim - Bluspoeder
<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	- Sterke waterstraal

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

<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Kooldioxide (CO ₂) - Koolmonoxide

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<u>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u>	- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. - Voor voldoende ventilatie zorgen.
---	---

Syntix - Diesel Detox Pro

Voor de hulpdiensten - Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Er is geen informatie beschikbaar.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen.

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie rubriek 13
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling - Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

- Er is geen informatie beschikbaar.

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen - Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort



Syntix - Diesel Detox Pro

- Beschermende handschoenen



- Doordringen: Doorbraaktijd > 240 min
- EN 374
- Geschikt materiaal: Butylrubber

- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Geschikt materiaal: NR (Natuurrubber, natuurlatex)

- Recommended thickness of the material: ≥ 0.5 mm
- Transmissie $8\text{mg}/\text{cm}^2$ for 8h (waterdamp $5\text{mg}/\text{cm}^2/\text{u}$)
- Oogbescherming



- vereiste eigenschappen: Type 3
Vloeistofdicht

- Voor gebruik
dichtheid/ondoorlaatbaarheid
controleren.

Beheersing van milieublootstelling

- De volgende chemische afvalwaterbehandelingen dienen te worden gebruikt: Absorptie

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u>	Vloeibaar
<u>Kleur</u>		<u>Geur</u>	karacteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	

Syntix - Diesel Detox Pro

Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	165 °C
Vlampunt	71 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	0,1 hPa
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,87 g/cm ³
Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Syntix - Diesel Detox Pro

11.1 - Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

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

Petroleum, met waterstof behandelde, zware (64742-48-9)

LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

- deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

- deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Gevaar bij inademing - categorie 1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

Syntix - Diesel Detox Pro

Petroleum, met waterstof behandelde, zware (64742-48-9)	
EC50 48 hr crustacea	> 1000 mg/l
LC50 96 hr fish	> 1000 mg/l
ErC50 algae	> 1000 mg/l
ErC50 other aquatic plants	> 1000 mg/l

- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Er is geen informatie beschikbaar.

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

VN-nummer (ADR) : UN3082

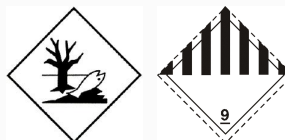
14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Syntix - Diesel Detox Pro

Juiste ladingnaam : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN (naftaleen, 2-Ethylhexylnitrat, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.;
(ADR) Kerosine - unspecified)

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 9
Transportgevarenklasse(n)
ADR Classificeringscode: : M6
Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Ja.
Mariene verontreiniger : Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

ADR Classificeringscode: : M6
ADR Speciale voorschriften : 274+335+375+601
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR : E1
ADR Packing instructions : P001 IBC03 LP01 R001
ADR Special packing provisions : PP1
ADR Mixed packing provisions : MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP29
ADR tank code : LGBV
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage : AT
ADR transportcategorie : 3
ADR code tunnelbeperking : E
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV13
Special provisions - Packages : V12
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation :
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

Syntix - Diesel Detox Pro

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

Stoffen REACH candidates Nee

Stoffen Annex XIV Nee

Stoffen Annex XVII Nee

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling - Er is geen informatie beschikbaar.
uitgevoerd voor het product

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1,01	26/07/2018	Nieuwe classificatie
1	30/05/2017	

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Dermal	Acute toxiciteit (dermaal) - categorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Carc. 2	kankerverwekkendheid - categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H332	Schadelijk bij inademing
H340	Kan genetische schade veroorzaken - blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is
H350	Kan kanker veroorzaken - blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker - blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1

Syntix - Diesel Detox Pro

STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)
---------------------	---

*** **