

XENUM - In&Out cleaner PETROL

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - In&Out cleaner PETROL

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

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

Relevante identificeerbare toepassingen

- Brandstof en brandstofadditief

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

XENUM NV/SA

Vluchtenburgstraat 9

2630 Aartselaar Belgium

Telefoon +32(0)3 846 48 03

XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.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

Czech RepublicToxicological Information Centre Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

GermanyGiftnotruf der Charité CBF, Tel.: + 49 (0) 30/19240

NorwayPoison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00

SpainToxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20

ItalyCentro Antiveleni Firenze Tel (+39)055 794.7819

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2

2.2 - Etiketteringselementen

Bevat: (CAS No.: 91-20-3)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenpictogrammen



XENUM - In&Out cleaner PETROL

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P273	Voorkom lozing in het milieu
P280	beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen
P501	Elimineren in een afvalcontainer/afvalrecipiente en een erkend behandelingscentrum

EUH-zinnen

2.3 - Andere gevaren

Stoffen of mengsels PBT - Er is geen informatie beschikbaar.

Stoffen of mengsels zPzB - Er is geen informatie beschikbaar.

Andere gevaren - 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
tert-butyl methyl ether	CAS-nr. : 1634-04-4 EU-Identificatienummer : 603-181-00-X EG-nr. : 216-653-1 REACH-nr. : 01-2119452786-27	50 - 70	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of	CAS-nr. : 64742-94-5 EU-Identificatienummer : 649-424-00-3 EG-nr. : 265-198-5 REACH-nr. : 01-2119463588-24	3 - 6	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 (H336) - H336	
naphthalene	CAS-nr. : 91-20-3 EU-Identificatienummer : 601-052-00-2 EG-nr. : 202-049-5	1 - 2	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	

XENUM - In&Out cleaner PETROL

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
Ferroceen	CAS-nr. : 102-54-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 203-039-3	0 - 0,3	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 1 - H410 Flam. Sol. 1 - H228 Repr. 1A (H360FD) - H360FD STOT RE 2 - H373	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	- er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. - Voor frisse lucht zorgen.
<u>Na huidcontact</u>	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. - In geval van huidirritatie arts raadplegen.
<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>	- Veroorzaakt huidirritatie.
<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>	- Er is geen informatie beschikbaar.
--	--------------------------------------

5.3 - Advies voor brandweerlieden

XENUM - In&Out cleaner PETROL

- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Niet voor noodgevallen opgeleid personeel
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
 - Ontstekingsbronnen verwijderen.

- Inzetkrachten
- Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Passende insluitingsmethoden
- Er is geen informatie beschikbaar.

- Passende reinigingsprocedures
- 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 paragraaf 13
- Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Aanbeveling
- Voorkomen van: Huidcontact
 - Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Huidcontact
 - Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Stofvorming
 - Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: ontstaan/vorming van aërosol
 - Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
 - Niet roken tijdens gebruik.
 - Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.
 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne
- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Opslagklasse Ontvlambare vloeibare stoffen

XENUM - In&Out cleaner PETROL

- Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Niet samen opslaan met: Brandbare stof
- beschermen tegen: Hitte

7.3 - Specifiek eindgebruik

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

- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

- Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

- Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar donkerbruin	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Vloeibaar karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		55 °C < V < 78 °C	
Vlampunt		< -18 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		1,6 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		15,1 % Vol.	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	

XENUM - In&Out cleaner PETROL

Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,8 kg/l < V < 0,9 kg/l
Oplosbaarheid (Water)	niet oplosbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Andere informatie met betrekking tot veiligheid

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

- Bij verhitting: Ontbrandingsgevaar

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

XENUM - In&Out cleaner PETROL

	LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar
	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
	tert-butyl methyl ether (1634-04-4)	
	LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
	LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
	LC50 inhalation vapours (rat)	84 mg/l
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie	
	- Irriterend voor de huid.	
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Kankerverwekkendheid, Categorie 2 - Verdacht van het veroorzaken van kanker	
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Niet geclassificeerd	

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

tert-butyl methyl ether (1634-04-4)

LC50 96 hr fish	672 mg/l
ErC50 algae	491 mg/l

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

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
-------------------------------------	---------------------------

XENUM - In&Out cleaner PETROL

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 - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	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

Afvalverwerkingsmethoden : - Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Lozing van afvalwater : - Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale voorzorgsmaatregelen : - Er is geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen : - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1993

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR Transportgevarenklasse(n) : 3

ADR Classificeringscode: : F1

Pictogrammen

XENUM - In&Out cleaner PETROL

14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee

Marine pollutant : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

ADR Classificeringscode: : F1
ADR Special Provisions : 274+601+640D
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR : E2
ADR Packing instructions : P001 IBC02 R001
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions : MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers : T7
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP8 TP28
ADR tank code : LGBF
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage : FL
ADR transportcategorie : 2
ADR code tunnelbeperking : D/E
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages :
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2, S20
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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 uitgevoerd voor het product - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

XENUM - In&Out cleaner PETROL

Versies van SDS

Version Number	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1	6/07/2016	

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Sol. 1	Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H228	Ontvlambare vaste stof
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H360FD(U)	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden
H373	Kan schade aan organen of alle betrokken organen vermelden indien bekend veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling - 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
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Repr. 1A (H360FD)	Giftigheid voor de voortplanting - categorie 1A (H360FD)
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

*** **