

XENUM - In & Out Cleaner

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - In & Out Cleaner

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

Product code 3192015

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 Antiveneni Firenze Tel (+39)055 794.7819

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Acute Tox. 4 Oral	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3

2.2 - Etiketteringselementen

Bevat: (CAS No.: 64742-94-5)destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 290°C. (CAS No.: 64742-47-8)||Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C6 tot en met C13, met een kooktraject van ongeveer 65°C tot 230°C. (CAS No.: 64742-48-9)||2-Ethylhexylnitrat (CAS No.: 27247-96-7)

Signaalwoord

Gevaar

XENUM - In & Out Cleaner

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P331	GEEN braken opwekken
P405	Achter slot en grendel bewaren

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
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C6 tot en met C13, met een kooktraject van ongeveer 65°C tot 230°C.	CAS-nr. : 64742-48-9 EU-Identificatienummer : 649-327-00-6 EG-nr. : 265-150-3	60 - 80	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	
2-Ethylhexylnittraat	CAS-nr. : 27247-96-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 248-363-6 REACH-nr. : 01-2119487289-20	10 - 15	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411	

XENUM - In & Out Cleaner

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
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	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 - 0,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

- er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

- Onmiddellijk afspoelen met: Water
- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact

- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.
- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

- Onmiddellijk medisch advies inwinnen.
- Symptomen kunnen ook pas na vele uren optreden, derhalve is medische observatie ten minste tot 48 uur na het ongeval noodzakelijk.
- Mond grondig met water spoelen.
- Medische behandeling noodzakelijk.
- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie

- Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na huidcontact

- Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact

- Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na inslikken

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Symptomatische behandeling. Toedienen van antidotum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- ABC-poeder
- Kooldioxide (CO₂)
- Schuim

XENUM - In & Out Cleaner

- Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

- Sterke waterstraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.
- Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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.

Inzetkrachten

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Passende insluitingsmethoden - Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Passende reinigingsprocedures - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Voorzichtig droog opnemen.
- Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.
- Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

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 - Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.
- Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

XENUM - In & Out Cleaner

- Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

- Opslagklasse Niet-brandbare, acuut toxische cat.1 en 2/zeer giftige gevaarlijke stoffen (vloeibaar)
- Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder

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 - Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden
- Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort

Beheersing van milieublootstelling - Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	<u>Vloeibaar</u>	<u>Uiterlijk</u>	<u>Vloeibaar</u>
<u>Kleur</u>	kleurloos	<u>Geur</u>	karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		> 0 °C	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		200 °C	
Vlampunt		65 °C	
Verdampingsnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		0,7 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		6 % Vol.	
Dampdruk		0,95 hPa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,81 g/cm ³	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		75 % Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		Geen gegevens beschikbaar	

XENUM - In & Out Cleaner

Zelfontbrandingstemperatuur	180 °C 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	0,25 %
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

11.1 - Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Acute orale toxiciteit, Categorie 4 - Schadelijk bij inslikken

LD50 oral (rat)	1088,1 mg/kg
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

- Er is geen informatie beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

XENUM - In & Out Cleaner

<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
	- ontbrekende gegevens
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Aspiratiegevaar, Categorie 1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	100 mg/l < V < 1000 mg/l
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

- Schadelijk 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 - 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

XENUM - In & Out Cleaner

- 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>	- Het afval vergt speciale controle. - Afval gescheiden verzamelen. - Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtteneming van de officiële voorschriften. - Het afval moet tot het opgeruimd wordt, gescheiden van andere soorten afval gehouden worden.
<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

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR Classificeringscode: :

14.4 - Verpakkingsgroep

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren :

Marine pollutant :

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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 0,25 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

XENUM - In & Out Cleaner

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Version Number	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1,01	19/09/2016	Wijziging in transportwetgeving.
1	24/04/2016	

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Dermal	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
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. 1B	Carcinogeniteit - Categorie 1B
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
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
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

*** **