

XENUM - Chain Pro

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Chain Pro

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

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

B
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]

Het mengsel is conform de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Aerosol 1	Aerosolen, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

2.2 - Etiketteringselementen

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

Signaalwoord : Gevaar

XENUM - Chain Pro

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
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.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van Stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden.
P280	beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket).
P405	Achter slot en grendel bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend behandelingscentrum.
EUH-zinnen	: geen

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

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

XENUM - Chain Pro

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
pentaaan isopentaaan, 2-methylbutaan	CAS-nr. : 109-66-0 EU-Identificatienummer : 601-006-00-1 EG-nr. : 203-692-4 REACH-nr. : 01-2119459286-30	3 - 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 (H336) - H336	
butaan (bevattend \geq 0.1 % butadieen (203-450-8))	CAS-nr. : 106-97-8 EU-Identificatienummer : 601-004-01-8 EG-nr. : 203-448-7 REACH-nr. : 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz dissous - H280 Press. Gas -	
propane	CAS-nr. : 74-98-6 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 200-827-9 REACH-nr. : 01-2119486944-21	3 - 10	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

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

5.3 - Advies voor brandweerlieden

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

7.3 - Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

XENUM - Chain Pro

Passende technische maatregelen

- Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Beschermende handschoenen



- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Geschikte ademhalingsapparatuur: Adembeschermingshelm/α



- Oogbescherming



- Permeation: Breakthrough time > 240 min

- vereiste eigenschappen: Type 3
Vloeistofdicht

Beheersing van milieublootstelling

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u>	Aerosol
<u>Kleur</u>		<u>Geur</u>	aardachtig
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		-44,5 °C	
Vlampunt		-97 °C	
Verdampingsnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		> 200 °C	
Onderste explosiegrens		0,8 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		10,9 % Vol.	
Dampdruk		8300 hPa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	

XENUM - Chain Pro

Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	79,2 %
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	79,6 %
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.
- Bij het verdampen: Explosierisico

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Bij overschrijding van de opslagtemperatuur: Explosierisico

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Kooldioxide
- Koolmonoxide

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 - Chain Pro

	LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Huidirritatie, 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>	- Niet geclassificeerd	
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd	
	- deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.	
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken	
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd	
	- Er is geen informatie beschikbaar.	
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Aspiratiegevaar, 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

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

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

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

12.4 - Mobiliteit in de bodem

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

XENUM - Chain Pro

- Er is geen informatie beschikbaar.

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 - Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
- Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Lozing van afvalwater

- Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale voorzorgsmaatregelen

- Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen

- Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1950

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : AEROSOLS, flammable (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 2

Transportgevarenklasse(n)

ADR Classificeringscode: : 5F

Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep :

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Ja.

Mariene verontreiniger : Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

XENUM - Chain Pro

ADR

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	5F
<u>ADR Speciale voorschriften</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1 L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR transportcategorie</u>	:	2
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

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

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee

VOS-gehalte 79,6 %

- alifatische koolwaterstoffen: 30% of meer

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1	14/07/2017	

Teksten regelgeving zinnen

Aerosol 1	Aerosolen, Categorie 1
-----------	------------------------

XENUM - Chain Pro

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas. - Categorie 1
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 1
Gaz dissous	Opgelost gas
Gaz liquéfié	vloeibaar gas
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
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
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Opleidingsinformatie

- Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk.

*** **