

XENUM - X-Sil

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - X-Sil
Chemische benaming
Productsoort Mengsel
Product code

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

Relevante identificeerbare toepassingen - OPPERVLAKTEREINIGER (vloeistof, poeder, gel, spray) voor gebruik door consumenten

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.
- Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor direct huidcontact.

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

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

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
Aerosol 1	Aerosolen, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.: 92128-66-0)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

XENUM - X-Sil

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
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.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van spuitnevel vermijden.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud, Verpakking afvoeren naar een erkend behandelcentrum .
EUH-zinnen	: geen

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof. - Er is geen informatie beschikbaar.

zPzB-stof. - 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
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS-nr. : 92128-66-0 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 921-024-6 REACH-nr. : 01-2119475514-35	50 - < 75	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	
butaan (bevattend ≥ 0.1 % butadien (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 -	
propaan	CAS-nr. : 74-98-6 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 200-827-9 REACH-nr. : 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	
isobutane	CAS-nr. : 75-28-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 200-857-2 REACH-nr. : 01-2119485395-27	2,5 - 10	Flam. Gas 1 - H220 Gaz comprimé - H280	

XENUM - X-Sil

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>	- Kooldioxide (CO ₂) - Koolmonoxide - stikstofoxide (NO _x)
--	--

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
- Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

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

XENUM - X-Sil

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.
- Ontstekingsbronnen verwijderen.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

- Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.
- Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.
- Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

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 paragraaf 13
- Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
- Veilige verwerking: zie paragraaf 7

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

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- 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

XENUM - X-Sil

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



- Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.

- Geschikt materiaal: Butylrubber

- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Geschikt materiaal: PVC (Polyvinylchloride)

- Oogbescherming



- vereiste eigenschappen: Type 3 Vloeistofdicht

- Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

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

XENUM - X-Sil

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> <u>Kleur</u>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Aerosol
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		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		0,8 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		10,9 % Vol.	
Dampdruk		8300 hPa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,653 g/cm ³	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		91,8 %	
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.

XENUM - X-Sil

- 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

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

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
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 25 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

- Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie

- Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

- Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen

- Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid

- Niet geclassificeerd

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

Giftigheid voor de voortplanting

- Niet geclassificeerd

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

STOT bij eenmalige blootstelling

- Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT bij herhaalde blootstelling

- Niet geclassificeerd

XENUM - X-Sil

Gevaar bij inademing - Gevaar bij inademing - categorie 1

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

- 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

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.

XENUM - X-Sil

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1950

VN-nummer (IMDG) : UN1950

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 2

Transportgevarenklasse(n)

ADR Classificeringscode: 5F

Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 2

Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep :

Verpakkingsgroep (IMDG) :

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Ja.

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

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

XENUM - X-Sil

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>	:	

IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D,S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</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 Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

XENUM - X-Sil

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	18/01/2019	
1	26/04/2017	

Teksten regelgeving zinnen

Aerosol 1	Aerosolen, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas. - Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
Gaz comprimé	Samengeperst gas
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 openbarsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
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.

*** **