

XENUM - X-Cut

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - X-Cut
Chemische benaming
Productsoort Mengsel
Product code 4144500

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Aërosoldrijfgassen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol 1	Aerosolen, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3

2.2 - Etiketteringselementen

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

Signaalwoord : Gevaar
Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting

XENUM - X-Cut

H412	Schadelijk 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.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
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

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
butaan (bevattend ≥ 0.1 % butadiëen (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 : 601-004-01-8 EG-nr. : 200-827-9 REACH-nr. : 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfifié - H280	
amines, coco alkyl	CAS-nr. : 61788-46-3 EU-Identificatienummer : 612-285-00-4 EG-nr. : 262-977-1	0,1 - <= 0,25	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Corr. 1B - H314 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	

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

XENUM - X-Cut

	- 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>	- Er is geen informatie beschikbaar.

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>Niet voor noodgevallen opgeleid personeel</u>	- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. - Voor voldoende ventilatie zorgen.
<u>Inzetkrachten</u>	- Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

XENUM - X-Cut

<u>Passende insluitingsmethoden</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Passende reinigingsprocedures</u>	- Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. - Met veel water wassen.
<u>Ongeschikte technieken</u>	- 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

<u>Aanbeveling</u>	- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. - Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
<u>Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</u>	- 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.
- Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

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

<u>Passende technische maatregelen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</u>	- Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort - Geschikte ademhalingsapparatuur: Adembeschermingshelm/adembeschermingskap - Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming. - EN 374



XENUM - X-Cut

- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden



- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Permeation: Breakthrough time > 240 min

- Recommended thickness of the material: □ 0.5 mm

- Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen



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 °C	
Vlampunt		-97 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		1,5 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		10,9 % Vol.	
Dampdruk		4 bar	
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)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		365 °C	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

XENUM - X-Cut

9.2 - Andere informatie met betrekking tot veiligheid

VOS-gehalte	20 %
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 - 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.

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

XENUM - X-Cut

<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>	- 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

- Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

XENUM - X-Cut

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 moet tot het opgeruimd wordt, gescheiden van andere soorten afval gehouden worden.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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 (amines, coco alkyl)

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR Transportgevarenklasse(n) : 2
ADR Classificeringscode: : 5F
Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep :

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee
Marine pollutant : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

XENUM - X-Cut

ADR

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	5F
<u>ADR Special Provisions</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 20 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Version Number	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1	23/11/2017	

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Oral	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aerosol 1	Aerosolen, Categorie 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1

XENUM - X-Cut

Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Gaz dissous	Opgelost gas
Gaz liquéfié	Vloeibaar gemaakt gas
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen 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
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
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3 (H335)	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Opleidingsinformatie

- Het moet gegarandeerd zijn dat de medewerkers op het vergiftigingsrisico letten. Draggers van ademhalingsapparatuur moeten navenant getraind zijn.

*** **