

## XENUM - D-Rust Cleaner

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

#### 1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - D-Rust Cleaner

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Consumentengebruik van was- en reinigingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - 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	Aerosol - categorie 1
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1

#### 2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten (CAS No.: 64742-54-7)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

## XENUM - D-Rust Cleaner

### 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.
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

### Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

#### 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
Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten	CAS-nr. : 64742-54-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 265-157-1 REACH-nr. : 01-2119484627-25	50 - 100	Asp. Tox. 1 - H304	
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 -	
isobutane	CAS-nr. : 75-28-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 200-857-2 REACH-nr. : 01-2119485395-27	10 - 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz comprimé - H280	
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	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

---

## XENUM - D-Rust Cleaner

---

<u>Na inhalatie</u>	- Direct al bij verdenking van een vergiftiging is een doktersadvies noodzakelijk. - Voor frisse lucht zorgen.
<u>Na huidcontact</u>	- Direct al bij verdenking van een vergiftiging is een doktersadvies noodzakelijk. - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
<u>Bij oogcontact</u>	- Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- GEEN braken opwekken. - Mond grondig met water spoelen.

### 4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Volgende symptomen kunnen optreden: Bedwelmdheid
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Volgende symptomen kunnen optreden: Gezichtsstoornis
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Volgende symptomen kunnen optreden: Bedwelmdheid

### 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 - alcoholbestendig schuim - Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )
<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>	- Gevaarlijke verbrandingsproducten
<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) - Koolmonoxide

### 5.3 - Advies voor brandweelieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
- Product uit de brandzone verwijderen.

---

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

---

### 6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

---

## XENUM - D-Rust Cleaner

---

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.
- Ontstekingsbronnen verwijderen.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

### 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

Insluitings methoden en -materiaal

- Er is geen informatie beschikbaar.

Reinigingsmethoden en -materiaal

- Mechanisch opnemen.

Ongeschikte technieken

- ongeschikt materiaal om op te nemen: Water (met reinigingsmiddel)

### 6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie rubriek 13
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Veilige verwerking: zie rubriek 7

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

---

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

Aanbeveling

- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.
- 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

- min. 5°C - Max. 25°C
- Niet samen opslaan met: Brandbare stof
- 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

## XENUM - D-Rust Cleaner

### 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



- Doordringen: Doorbraaktijd > 240 min  
- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Recommended thickness of the material:  $\geq 0.5$  mm  
- Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

- Geschikte ademhalingsapparatuur: Adembeschermingshelm/a



- Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen



- Passende lichaamsbescherming: Beschermingsschort



### 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>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u>	Aerosol
<u>Kleur</u>	kleurloos	<u>Geur</u>	aardachtig
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		Geen gegevens beschikbaar	

## XENUM - D-Rust Cleaner

Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	1,5 % Vol.
Bovenste ontploffingsgrens	10,9 % Vol.
Dampdruk	4200 hPa
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,685 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	365 °C
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	100 %
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 het verdampen: Explosierisico

### 10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Bij verhitting: Explosierisico

- Bij verhitting: Gevaar voor barsten van het vat.

### 10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Oxidatiemiddelen

### 10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Koolmonoxide

- stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## XENUM - D-Rust Cleaner

### 11.1 - Informatie over toxicologische effecten

<u>Acute toxiciteit</u>	- 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.	
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Niet geclassificeerd	
	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd	
	- deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.	
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Niet geclassificeerd	
	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd	
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd	
	- Er is geen informatie beschikbaar.	
<u>Gevaar bij inademing</u>	- 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

## XENUM - D-Rust Cleaner

- De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

### 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

- Er is geen informatie beschikbaar.

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 - Andere schadelijke effecten

## 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>	- Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtteneming van de officiële voorschriften.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 - VN-nummer

<u>VN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>VN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950

### 14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)</u>	:	AEROSOLS, flammable (Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten)
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	AEROSOLS, flammable (Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten)

### 14.3 - Transportgevarenklasse(n)



## XENUM - D-Rust Cleaner

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



Transportgevarenklasse(n) : 2  
(IMDG)  
Pictogrammen



### 14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep :  
Verpakkingsgroep (IMDG) :

### 14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee  
Mariene verontreiniger : Nee

### 14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### **ADR**

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

## XENUM - D-Rust Cleaner

### IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	E0
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	
<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>	:	
<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
<u>VOS-gehalte</u>	100 %

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1	2/01/2019	

#### Teksten regelgeving zinnen

Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas. - Categorie 1
Gaz comprimé	Samengeperst gas
Gaz dissous	Opgelost gas
Gaz liquéfié	vloeibaar gas
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

---

## XENUM - D-Rust Cleaner

---

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
Press. Gas	Gassen onder druk

\*\*\* \*\*