

**PRODUCTVEILIGHEIDSBLAD****XENUM Restop**

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum: 21/01/2015

Pagina 1/7

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam:** XENUM Restop  
**Productcode:** 3079300 – 3079350 - 3338001

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Verstopt lekkages van de radiator en het motorblok

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:** XENUM N.V.  
Steenkaaistraat 17  
B – 9200 Dendermonde  
Tel: +32 52 22 38 08  
Fax: +32 52 22 51 60  
e-mail: info@xenum.eu

**Contactperson:** Peter Tossyn

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+32 479 82 08 08 (During normal opening hours)

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:**  
EUH210

**Indeling van de stof of het mengsel volgens richtlijn 67/548/EEG:**

**2.2. Etiketteringselementen****Symbolen:**

**Signaalwoord:** geen  
**Gevaarzinnen:** EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
**Veiligheidszinnen:** geen  
**Bevat:** geen

**2.3. Andere gevaren:** geen

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

<b>EINECS:</b>	<b>Stofnaam</b>	<b>Hoeveelheid</b>
CAS-Nr.	R-zinnen:	
REACH-Nr.	CLP Classificatie:	
<b>200-661-7</b>	<b>Isopropanol</b>	<b>&lt;5%</b>
67-63-0	R11 R36 R67	
01-2119457558-25	H225 Flam. Liq. 2; H319 Eye Irrit. 2; H336 STOT SE 3	

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

**Huidcontact:** Spoelen met water.

**Oogcontact:** Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

**Inslikken:** Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

**Inademing:** Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

**Huidcontact:** geen

**Oogcontact:** roodheid

**Inslikken:** diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

**Inademing:** geen

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

geen

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1. Blusmiddelen:** verneveld water, poeder, schuim, CO2

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

geen

**5.3. Advies voor brandweerlieden:**

Te mijden blusmiddelen: geen

**6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

laten opzuigen door absorberend materiaal.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.




**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

**7.3. Specifiek eindgebruik:** /**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters:** Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn  
Isopropanol 997 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

<b>Inhalatiebescherming:</b>	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
<b>Huidbescherming:</b>	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
<b>Oogbescherming:</b>	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaisscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
<b>Overige bescherming:</b>	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Smeltpunt/smelttraject:</b>	0 °C
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	78 °C
<b>pH:</b>	8,4
<b>pH 1% verdund in water:</b>	-
<b>Dampspanning bij 20°C:</b>	-
<b>Dampdichtheid:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Relatieve dichtheid bij 20°C:</b>	-
<b>Voorkomen bij 20°C:</b>	vloeibaar
<b>Vlampunt:</b>	61 °C
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Technisch onmogelijk
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	-
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):</b>	-
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):</b>	-
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	-
<b>Wateroplosbaarheid:</b>	niet oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt noctanol/water:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Geur:</b>	kenmerkend
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Dynamische viscositeit bij 20°C:</b>	300 mPa.s
<b>Kinematische viscositeit bij 20°C:</b>	-
<b>Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):</b>	1,300

**9.2. Overige informatie**

<b>Vluchtige organische stof (VOS):</b>	2,50%
<b>Vluchtige organische stof (VOS):</b>	-

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit** Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit** Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**  
geen

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

---

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Ontleedt niet bij normaal gebruik.

---

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten:**

**Van het preparaat zelf:** geen gegevens beschikbaar

**Algemene informatie:** zie bij ingrediënten onder rubriek 3

**Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat:**

-

**Barakende acute toxiciteit, LD50 dermaal rat:**

-

---

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit:** geen gegevens beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:**

geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie:** geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**WGKklasse:** 1

**Wateroplosbaarheid:** niet oplosbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

geen gegevens beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens beschikbaar

---

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden:**

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

---

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**14.1 VN-nummer:** niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

**Klasse(n):** niet van toepassing

**Identificatie nummer van het gevaar:**

niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep:**

niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren:**

niet milieugevaarlijk

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:****Gevaarseigenschappen:** niet van toepassing**Aanvullende aanwijzingen:** niet van toepassing

---

**15. REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****WGKklasse:** 1**Vluchtige organische stof (VOS):**

2,500%

**Vluchtige organische stof (VOS):**

-

**Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:**

geen

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

geen gegevens beschikbaar

---

**16. OVERIGE INFORMATIE****Verklarende lijst van afkortingen:**

Nr.:	nummer
CAS:	Chemica! Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK2:	gevaarlijk voor water
WGK3:	zeer gevaarlijk voor water
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV:	Threshold Limit Value
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP:	Classification, Labelling and Packsging of chemieals
DPD:	Dangerous Preparatiens Directive

**Verklarendelijst vanderR & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:**

R11:	Licht ontvlambaar.
R36:	Irriterend voor de ogen.
R67:	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
EUH210:	Veiligheidsinformatieblad op varzoek verkrijgbaar.

H225 Flam. Liq. 2: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:**

Technisch onmogelijk

---

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage /VA van de verordening (EU) 45312010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 671548/EWG, 1999145/EC en verordening 127212008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zeff een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.

---