

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**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 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Noodnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0) 30-2748888.

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

EINECS:	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	R-zinnen:	
REACH-Nr.	CLP Classificatie:	
200-661-7	Isopropanol	<5%
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/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
Huidbescherming:	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.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaisscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	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**

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

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS):	2,50%
Vluchtige organische stof (VOS):	-

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:

Gevaaarseigenschappen: 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.
