

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Complex Diesel System Cleaner

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

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

Relevante identificeerbare toepassingen

- Brandstof en brandstofadditief

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]

Asp. Tox. 1

Gevaar bij inademing - categorie 1

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen (CAS No.: 1174522-20-3)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Veiligheidsaanbevelingen

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

| | |
|------------|--|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P501 | Inhoud, Verpakking afvoeren naar een erkend behandelcentrum . |
| EUH-zinnen | |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken |

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

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 |
|---|---|------------|--------------------|----------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen | CAS-nr. : 1174522-20-3 EU-Identificatienummer : EG-nr. : REACH-nr. : 01-2119457273-39 | 75 - < 100 | Asp. Tox. 1 - H304 | |

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
- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact - Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.
- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken - Mond grondig met water spoelen.
- GEEN braken opwekken.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie - Er is geen informatie beschikbaar.

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

Symptomen en effecten - Na huidcontact - Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact - Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na inslikken - 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

Geschikte blusmiddelen

- ABC-poeder
- Kooldioxide (CO₂)
- Schuim
- Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten

- Kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO_x)

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten - Er is geen informatie beschikbaar.

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.

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

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling

- Zie rubriek 8.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.
- in de directe nabijheid van het werkbereik dient te zijn: Voldoende wasgelegenheden ter beschikking staan
- 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

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



- Geschikt materiaal: Butylrubber

- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Geschikt materiaal: PE (polyethyleen)

- Geschikt materiaal: PVC (Polyvinylchloride)

- Recommended thickness of the material: ≥ 0.5 mm

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

- Transmissie 8mg/cm² for 8h
(waterdamp 5mg/cm²/u)
- vereiste eigenschappen: Type 3
Vloeistofdicht

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 lichtbruin | <u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u> | Vloeibaar karakteristiek |
|---|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Geurdrempelwaarde | | Geen gegevens beschikbaar | |
| pH | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Smeltpunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Vriespunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Kookpunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Vlampunt | | > 60 °C | |
| Verdampingssnelheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| ontvlambaarheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Onderste explosiegrens | | 0,5 % Vol. | |
| Bovenste ontploffingsgrens | | 8 % Vol. | |
| Dampdruk | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dampspanning | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Relatieve dichtheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid | | 0,8 kg/l < V < 0,9 kg/l | |
| Oplosbaarheid (Water) | | < 0,01 g/l | |
| Oplosbaarheid (Ethanol) | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid (Aceton) | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen) | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Log KOC | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | > 200 °C | |
| Ontledingstemperatuur | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Viscositeit, kinematisch | | > 1,3 mm ² /s | |
| Viscositeit, dynamisch | | Geen gegevens beschikbaar | |

9.2 - Overige informatie

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| VOS-gehalte | 0 % |
| Minimale ontstekingsenergie | Geen gegevens beschikbaar |
| Geleidend | Geen gegevens beschikbaar |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

- 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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

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

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

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

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - Niet geclassificeerd

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Gevaar bij inademing - categorie 1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

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 |

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen (1174522-20-3)

| | |
|----------------------|-----------|
| EC50 48 hr crustacea | 1000 mg/l |
| LC50 96 hr fish | 1000 mg/l |

- 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 |

- 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

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

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> | - Er is geen informatie beschikbaar. |
| <u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u> | - Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

Niet van toepassing

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

14.4 - Verpakkingsgroep

14.5 - Milieugevaren

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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> | 0 % |

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

| Versie | Datum van uitgave | Beschrijving van de wijzigingen |
|--------|-------------------|----------------------------------|
| 2 | 18/02/2019 | |
| 1,02 | 26/07/2018 | Nieuwe classificatie |
| 1,01 | 30/11/2017 | Modification personal protection |

XENUM - Complex Diesel System Cleaner

| Versie | Datum van uitgave | Beschrijving van de wijzigingen |
|--------|-------------------|---------------------------------|
| 1 | 29/03/2016 | |

Teksten regelgeving zinnen

| | |
|-------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Gevaar bij inademing - categorie 1 |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt |

*** **