

XENUM - DPF Cleaner

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - DPF Cleaner
Chemische benaming
Productsoort Mengsel
Product code 4274400

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Additief

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.
- Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor direct huidcontact.

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

B
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]

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie, Categorie 1A |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: 2-aminoethanol (CAS No.: 141-43-5)

Signaalwoord : Gevaar
Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

XENUM - DPF Cleaner

| | |
|--------------------------|---|
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel |
| Veiligheidsaanbevelingen | |
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit. . |
| EUH-zinnen | : geen |

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

- labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

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 |
|-------------------------------------|---|-----------|---|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)prop anol | CAS-nr. : 34590-94-8 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 252-104-2 REACH-nr. : 01-2119450011-60 | 10 - < 25 | | |
| 2-aminoethanol | CAS-nr. : 141-43-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 205-483-3 REACH-nr. : 01-2119486455-28 | 2,5 - < 5 | Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314 | |
| Tetrakaliumpyrofosfaat | CAS-nr. : 7320-34-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 230-785-7 | 1 - < 2,5 | Eye Irrit. 2 - H319 | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie - er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Voor frisse lucht zorgen.

XENUM - DPF Cleaner

| | |
|-----------------------|--|
| <u>Na huidcontact</u> | - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. - Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. - in geval van huidreacties arts consulteren. |
| <u>Bij oogcontact</u> | - Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. |
| <u>Na inslikken</u> | - Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. |

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> | - Ernstig oogletsel/oogirritatie |
| <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>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u> | - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| <u>Voor de hulpdiensten</u> | - Er is geen informatie beschikbaar. |

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

XENUM - DPF Cleaner

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|---|---|
| <u>Insluitings methoden en -materiaal</u> | - Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen. |
| <u>Reinigingsmethoden en -materiaal</u> | - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. - Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. |
| <u>Ongeschikte technieken</u> | - Er is geen informatie beschikbaar. |

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

| | |
|--|--|
| <u>Aanbeveling</u> | - Voorkomen van: Oogcontact - Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Oogcontact - Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Huidcontact |
| <u>Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</u> | - Contact met huid, ogen en kleding vermijden. - Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. - Verontreinigde kleding uittrekken. - Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. |

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.
- Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder
- Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

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> | - Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen |



XENUM - DPF Cleaner

- Passende lichaamsbescherming:
laboratoriumschort



- Bij de omgang met chemische
werkstoffen mogen handschoenen die
tegen chemicaliën beschermen met
CE-kenmerk inclusief het viercijferige
controlenummer, gedragen worden.



- Crèmes zijn geen vervanging voor
lichaamsbescherming.

- EN 374

- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Recommended thickness of the
material: ≥ 0.5 mm

- Voor gebruik
dichtheid/ondoorlaatbaarheid
controleren.

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> | aardchtig |
| Geurdrempelwaarde | | Geen gegevens beschikbaar | |
| pH | | 11,7 | |
| Smeltpunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Vriespunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Kookpunt | | 184 °C | |
| Vlampunt | | 75 °C | |
| Verdampingssnelheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| ontvlambaarheid | | 270 °C | |
| Onderste explosiegrens | | 1,1 % Vol. | |
| Bovenste ontploffingsgrens | | 14 % Vol. | |
| Dampdruk | | 23 hPa | |
| Dampspanning | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Relatieve dichtheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid | | 1,01 g/cm ³ | |
| Oplosbaarheid (Water) | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid (Ethanol) | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid (Aceton) | | Geen gegevens beschikbaar | |

XENUM - DPF Cleaner

| | |
|--|---------------------------|
| Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen) | Geen gegevens beschikbaar |
| Log KOC | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 - Overige informatie

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| VOS-gehalte | Geen gegevens beschikbaar |
| 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.

| | |
|----------------------------------|------------|
| 2-aminoethanol (141-43-5) | |
| LD50 oral (rat) | 2050 mg/kg |
| LD50 dermal (rabbit) | 1000 mg/kg |

XENUM - DPF Cleaner

| | |
|---|--|
| <u>Huidcorrosie/-irritatie</u> | - Huidcorrosie, Categorie 1A - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel - corrosief. |
| <u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u> | - Ernstig oogletsel, Categorie 1 - Gevaar voor ernstig oogletsel. - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. - corrosief. |
| <u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u> | - Niet geclassificeerd |
| <u>Mutageniteit in geslachtscellen</u> | - Niet geclassificeerd |
| <u>kankerverwekkendheid</u> | - Niet geclassificeerd - deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP. |
| <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 |

Tetrakaliumpyrofosfaat (7320-34-5)

| | |
|-------------------|------------|
| NOEC chronic fish | > 750 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 |

XENUM - DPF Cleaner

- 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

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden - Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Lozing van afvalwater - Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale voorzorgsmaatregelen - Te verwijderen afval dient te worden geclassificeerd en gemarkeerd.
- Niet met ander afval mengen.
- Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1950

VN-nummer (IMDG) : UN1950

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : AEROSOLS, asphyxiant

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : AEROSOLS, asphyxiant

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

XENUM - DPF Cleaner

ADR : 2
Transportgevarenklasse(n)
ADR Classificeringscode: : 5A
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: : 5A
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 : 3
ADR code tunnelbeperking : E
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation :
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) :

XENUM - DPF Cleaner

IMDG

| | | |
|--|---|--|
| <u>Speciale voorschriften</u> | : | |
| <u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u> | : | 1L |
| <u>Uitgezonderde hoeveelheden</u> | : | E0 |
| <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> | : | SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| <u>Segregation</u> | : | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 |
| <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 |

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

- Anionogene oppervlakreactieve stoffen: minder dan 5%
- fosfaten: minder dan 5%

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 |
|--------|-------------------|---------------------------------|
| 1 | 5/03/2018 | |

XENUM - DPF Cleaner

Teksten regelgeving zinnen

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 4 Dermal | Acute toxiciteit (dermaal) - categorie 4 |
| Acute Tox. 4 Inhalation | Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4 |
| Acute Tox. 4 Oral | Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Oogirritatie - Categorie 2 |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie, Categorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie, Categorie 1B |

Opleidingsinformatie - Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk.

*** **