

Xenum - DPF Flush Step 2

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Xenum - DPF Flush Step 2
Chemische benaming
Productsoort Mengsel
Product code 6118001

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

<u>Relevante identificeerbare toepassingen</u>	- Productie van reinigings- en onderhoudsproducten
<u>Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden</u>	- Niet voor medische-klinische doeleinden gebruiken. - 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

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

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 Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2

2.2 - Etiketteringselementen

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

Signaalwoord : Waarschuwing
Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

Xenum - DPF Flush Step 2

H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veiligheidsaanbevelingen	

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EUH-zinnen	: geen

2.3 - Andere gevaren

Stoffen of mengsels PBT - Er is geen informatie beschikbaar.

Stoffen of mengsels zPzB - 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
sodium benzoate	CAS-nr. : 532-32-1 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 208-534-8 REACH-nr. : 01-2119460683-35	5 - 10	Eye Irrit. 2 - H319	
citric acid	CAS-nr. : 77-92-9 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 201-069-1 REACH-nr. : 01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2 - H319	
dodecylbenzenesulphonic acid	CAS-nr. : 27176-87-0 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 248-289-4	1 - 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS-nr. : 68439-50-9 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 500-213-3	< 1	Aquatic Acute 1 - H400 Eye Dam. 1 - H318	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Na huidcontact - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
- in geval van huidreacties arts consulteren.

Xenum - DPF Flush Step 2

Bij oogcontact - Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken - 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

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

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

Symptomen en effecten - Bij oogcontact - Ernstig oogletsel/oogirritatie

Symptomen en effecten - Na inslikken - Volgende symptomen kunnen optreden: Duizeligheid
- 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

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.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
- Product uit de brandzone verwijderen.
- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Personen in veiligheid brengen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Inzetkrachten - Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.
- Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

Xenum - DPF Flush Step 2

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Passende insluitingsmethoden - Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Passende reinigingsprocedures - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling - 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

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Passende technische maatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen - Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen



Xenum - DPF Flush Step 2

- Geschikte oogbescherming: Scherm voor gelaatsbescherming



- Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort



- EN 374

- Permeation: Breakthrough time > 240 min

- Recommended thickness of the material: 0.5 mm

- Geschikt materiaal: PE (polyethyleen)

- Geschikt materiaal: PVC (Polyvinylchloride)

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>	Vloeibaar
<u>Kleur</u>	kleurloos	<u>Geur</u>	fruitig
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		11,4	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		100 °C	
Vlampunt		Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingsnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		5,14	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,998 g/cm ³	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	

Xenum - DPF Flush Step 2

Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Andere informatie met betrekking tot veiligheid

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)	60526 mg/kg
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.

sodium benzoate (532-32-1)

LD50 oral (rat)	4070 mg/kg
-----------------	------------

Xenum - DPF Flush Step 2

citric acid (77-92-9)	
LD50 oral (rat)	5040 mg/kg
dodecylbenzenesulphonic acid (27176-87-0)	
LD50 oral (rat)	1150 mg/kg

<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie - Bijtend.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie - Gevaar voor ernstig oogletsel. - Bijtend. - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd
<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

- 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

Xenum - DPF Flush Step 2

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	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

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

Xenum - DPF Flush Step 2

Stoffen REACH candidates Nee
Stoffen Annex XIV Nee
Stoffen Annex XVII Nee

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

- Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen: minder dan 5%

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Version Number	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
2	15/03/2017	New formulation
1	7/12/2016	

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Oral	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2

*** **