

XENUM - DPF Cleaner

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa XENUM - DPF Cleaner

handlowa/Oznaczenie

oznakowanie
chemiczne

Produktu typu Mieszanina

Kod produktu 4274400

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

- Dodatek uszlachetniający

Zastosowania, których się nie zaleca

- Nie używać do produktów, które przeznaczone są do kontaktu z artykułami żywnościowymi.

- Nie używać do produktów, które przeznaczone są do bezpośredniego kontaktu ze skórą.

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

XENUM NV/SA

Vluchtenburgstraat 9

2630 Aartselaar Belgium

Telefon : +32(0)3 846 48 03

XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

1.4 - Numer telefonu alarmowego

BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę - kategoria 1A
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1

2.2 - Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

XENUM - DPF Cleaner

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do określone zasady recyklingu lub składowiska odpadów. .
Zdań EUH	: żaden

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

- oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004:

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Inne zagrożenia

Substancja PBT. - Nie istnieją żadne informacje.

substancja vPvB. - Nie istnieją żadne informacje.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji - Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	No	%	Class	Spec. concentrations
(2-methoxymethylethoxy)prop anol	nr CAS : 34590-94-8 Nr indeksu : Nr WE : 252-104-2 Nr REACH : 01-2119450011-60	10 - < 25		
2-aminoethanol	nr CAS : 141-43-5 Nr indeksu : Nr WE : 205-483-3 Nr REACH : 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	
tetrapotassium pyrophosphate	nr CAS : 7320-34-5 Nr indeksu : Nr WE : 230-785-7	1 - < 2,5	Eye Irrit. 2 - H319	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdechu - Nie wymaga się specjalnych środków.
- Należy zadbać o należytą wentylację.

W następstwie kontaktu ze skórą - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością
woda i mydło.

XENUM - DPF Cleaner

	- Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. - W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.
<u>Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.
<u>Po połknięciu</u>	- Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy oraz skutki - Po wdechu - Nie istnieją żadne informacje.

Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą - Nie istnieją żadne informacje.

Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Objawy oraz skutki - Po połknięciu - Nie istnieją żadne informacje.

4.3 - Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze - ABC-proszek
- Dwutlenek węgla (CO₂)
- Piana
- Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze - Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną - Nie istnieją żadne informacje.

Niebezpieczne produkty rozpadu - Nie istnieją żadne informacje.

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 - Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy - Stosować środki ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy - Nie istnieją żadne informacje.

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

XENUM - DPF Cleaner

- Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3 - Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

- Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją.

Odpowiednie procedury clean-up

- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
- Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

Nieodpowiednie metody

- Nie istnieją żadne informacje.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
- Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- Unikać: Kontakt z oczami
- Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Kontakt z oczami
- Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Kontakt ze skórą

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
- Skażoną odzież należy natychmiast wymienić.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

7.2 - Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom.
- Przechowywać z dala od: Środki żywnościowe i paszowe
- Należy używać tylko pojemników specjalnie dopuszczonych dla danego produktu.

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- Nie istnieją żadne informacje.

XENUM - DPF Cleaner

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Właściwa ochrona oczu: Okulary ochronne z osłoną boczną



- Właściwa odzież ochronna: fartuch laboratoryjny



- Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.



- Kremy nie zastępują ochrony ciała.

- EN 374

- Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

- Recommended thickness of the material: ≥ 0.5 mm

- Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność.

Kontrola narażenia środowiska

- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygląd</u>	Aerozol
<u>Kolor</u>		<u>Zapach</u>	ziemisty
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		11,7	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		184 °C	
Temperatura zapłonu		75 °C	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		270 °C	
Dolna granica wybuchowości		1,1 % Vol.	
Górna granica wybuchowości		14 % Vol.	
Ciśnienie par		23 hPa	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		1,01 g/cm3	

XENUM - DPF Cleaner

Rozpuszczalność (Woda)	Brak danych
Rozpuszczalność (Etanol)	Brak danych
Rozpuszczalność (Aceton)	Brak danych
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)	Brak danych
Log KOC	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	Brak danych

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	Brak danych
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Nie istnieją żadne informacje.

10.5 - Materiały niezgodne

- Nie istnieją żadne informacje.

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 - Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

XENUM - DPF Cleaner

2-aminoethanol (141-43-5)

LD50 oral (rat)	2050 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	1000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę - Działanie żrące na skórę - kategoria 1A - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

- żrący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1

- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- Działa drażniąco na oczy.
- żrący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę - Nie zaklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Nie zaklasyfikowany

rakotwórczość - Nie zaklasyfikowany

- Substancja ta nie spełnia kryteriów dla kategorii CMR 1A lub 1B zgodnie z CLP.

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Nie zaklasyfikowany

- Substancja ta nie spełnia kryteriów dla kategorii CMR 1A lub 1B zgodnie z CLP.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Nie zaklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - Nie zaklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją - Nie zaklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

NOEC chronic fish	> 750 mg/l
-------------------	------------

XENUM - DPF Cleaner

- Substancja/mieszanka nie spełnia kryteriów ostrego toksycznego zagrożenia dla środowiska wodnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP], załącznik I.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% of biodegradation in 28 days	Brak danych

- Nie istnieją żadne informacje.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Nie istnieją żadne informacje.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Nie istnieją żadne informacje.

- Nie istnieją żadne informacje.

12.6 - Inne szkodliwe skutki działania

- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

<u>Metody unieszkodliwiania odpadów</u>	- Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
<u>Odprowadzenie ścieków</u>	- Nie istnieją żadne informacje.
<u>Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów</u>	- Odpady do usunięcia należy zaklasyfikować i oznakować. - Nie należy mieszać z innymi odpadami. - W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.
<u>Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne</u>	- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN (numer ONZ)

<u>Numer UN (numer ONZ)</u>	:	UN1950
<u>(ADR)</u>		
<u>Numer UN (numer ONZ)</u>	:	UN1950
<u>(IMDG)</u>		

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

XENUM - DPF Cleaner

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS, asphyxiant
przewozowa UN (ADR)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS, asphyxiant
przewozowa UN (IMDG)

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

ADR Klasy zagrożenia w : 2
transporcie

ADR Kod klasyfikacyjny: : 5A

Piktogramy



Klasy zagrożenia w : 2
transporcie (IMDG)

Piktogramy



14.4 - Grupa pakowania

Grupa pakowania :

Grupa pakowania (IMDG) :

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

XENUM - DPF Cleaner

ADR

<u>ADR Kod klasyfikacyjny:</u>	:	5A
<u>ADR Przepisy specjalne</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1 L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR kategorie transportu</u>	:	3
<u>ADR kod ograniczeń przejazdu przez tunele</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler)</u>	:	

IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</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>	:	
<u>Segregation</u>	:	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1
<u>Properties and observations</u>	:	

14.7 - Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 - Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

<u>Substancje REACH candidates</u>	Nie
<u>Substancje Annex XIV</u>	Nie
<u>Substancje Annex XVII</u>	Nie
<u>Zawartość LZO</u>	Brak danych

XENUM - DPF Cleaner

- Anionowe środki powierzchniowo czynne: Mniej niż 5%
- fosforany: Mniej niż 5%

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Nie istnieją żadne informacje.
zostało zrobione dla produktu

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Opis zmian
1	5/03/2018	

Frazy regulacyjne

Acute Tox. 4 Dermal	Toksyczność ostra (skórny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toksyczność ostra (inhalacyjny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę - kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę - kategoria 1B

Wskazówki szkoleniowe - Wymagane jest specjalne przeszkolenie do udzielania pierwszej pomocy.

*** **