

## XENUM - NEX10

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung XENUM - NEX10

Chemische  
Bezeichnung

Produktart Gemisch

#### 1.2 - Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen - Additiv

Verwendungen, von denen abgeraten wird - Nicht für medizinisch-klinische Zwecke verwenden.  
- Nicht für Produkte verwenden, die für Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind.

#### 1.3 - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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 - Notrufnummer

- Giftnotruf der Charité  
CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG  
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin  
Tel.: + 49 (0) 30/19240 Deutschland  
- Giftnotruf München  
Ismaninger Straße 22, 81675 München  
Tel.: + 49 (0) 89/19240 Deutschland  
- Vergiftungs-Informationen-Zentrale Universitätsklinikum Freiburg  
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg  
Tel.: + 49 (0) 761/19240 Deutschland  
BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr - Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 3

#### 2.2 - Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Enthält: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (CAS No.: 64742-47-8) Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No.: 1174522-20-3)

## XENUM - NEX10

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Behälter eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

EUH-Sätze

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
--------	--

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien



### 2.3 - Sonstige Gefahren

PBT-Stoff. - Es liegen keine Informationen vor.

vPvB-Stoff. - Es liegen keine Informationen vor.

Sonstige Gefahren die keine Einstufung bewirken - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-Nr. : 1174522-20-3 INDEX-Nr. : EG-Nr. : REACH-Nr. : 01-2119457273-39	50 - < 75	Asp. Tox. 1 - H304	

## XENUM - NEX10

Chemische Bezeichnung	No	%	Class	Spec. concentrations
2-Ethylhexylnitrate	CAS-Nr. : 27247-96-7 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 248-363-6 REACH-Nr. : 01-2119539586-27	10 - < 25	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	CAS-Nr. : 64742-47-8 INDEX-Nr. : 649-422-00-2 EG-Nr. : 265-149-8	5 - < 10	Asp. Tox. 1 - H304	

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Nach Einatmen</u>	- Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. - Für Frischluft sorgen.
<u>Nach Hautkontakt</u>	- Sofort abwaschen mit: Wasser - In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
<u>Nach Augenkontakt</u>	- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. - Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
<u>Nach Verschlucken</u>	- Mund gründlich mit Wasser ausspülen. - KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### 4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<u>Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken</u>	- Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 - Löschmittel

<u>Geeignete Löschmittel</u>	- ABC-Pulver - Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) - Schaum - Löschpulver
<u>Ungeeignete Löschmittel</u>	- Wasservollstrahl

#### 5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>	- Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) - Kohlenmonoxid

---

## XENUM - NEX10

---

- Stickoxide (NOx)

### 5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

### 6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
- Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Einsatzkräfte

- Es liegen keine Informationen vor.

### 6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Es liegen keine Informationen vor.

### 6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Methoden und Material für Rückhaltung

- Es liegen keine Informationen vor.

#### Methoden und Material für Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
- Mit reichlich Wasser abwaschen.

#### Ungeeignete Methoden

- Es liegen keine Informationen vor.

### 6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13  
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

---

### 7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Empfehlung

- Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
- In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.  
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Es liegen keine Informationen vor.

### 7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

---

## XENUM - NEX10

### 8.1 - Zu überwachende Parameter

- Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung - Geeigneter Körperschutz: Laborkittel



- Schutzhandschuhe



- Geeignetes Material: Butylkautschuk

- Geeignetes Material: NBR  
(Nitrilkautschuk)

- Geeignetes Material: PE (Polyethylen)

- Geeignetes Material: PVC  
(Polyvinylchlorid)

- Recommended thickness of the  
material:  $\geq 0.5$  mm

- Transmission  $8\text{mg}/\text{cm}^2$  for 8h (water  
vapour  $5\text{mg}/\text{cm}^2/\text{h}$ )

- Erforderliche Eigenschaften: Typ 3  
Flüssigkeitsdicht

- Vor Gebrauch auf  
Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

## XENUM - NEX10

- Augenschutz



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Folgende chemische Abwasserbehandlungen sind zu verwenden: Adsorption

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand</u>	flüssig	<u>Aussehen</u>	flüssig
<u>Farbe</u>	braun	<u>Geruch</u>	charakteristisch
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		> 100 °C	
Flammpunkt		> 60 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		0,1 hPa	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar	
Dichte		0,8 g/cm <sup>3</sup> < V < 0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Löslichkeit (Wasser)		praktisch unlöslich	
Löslichkeit (Ethanol)		praktisch unlöslich	
Löslichkeit (Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Keine Daten verfügbar	
Log KOW		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		> 175 °C Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		Keine Daten verfügbar	

#### 9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 - Reaktivität

## XENUM - NEX10

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 - Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

- Nicht eingestuft

LD50 oral (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rabbit)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation vapours (rat)	Keine Daten verfügbar

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

- Nicht eingestuft

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

- Nicht eingestuft

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

- Nicht eingestuft

#### Keimzellmutagenität

- Nicht eingestuft

- Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

#### Karzinogenität

- Nicht eingestuft

- Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

#### Reproduktionstoxizität

- Nicht eingestuft

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

- Nicht eingestuft

## XENUM - NEX10

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Aspirationsgefahr - Kategorie 1 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 - Toxizität

EC50 48 hr crustacea	Keine Daten verfügbar
LC50 96 hr fish	Keine Daten verfügbar
ErC50 algae	Keine Daten verfügbar
ErC50 other aquatic plants	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic fish	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic crustacea	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic algae	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic other aquatic plants	Keine Daten verfügbar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
(1174522-20-3)

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

- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### 12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Es liegen keine Informationen vor.

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.6 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung



---

## XENUM - NEX10

---

### 13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

<u>Verfahren der Abfallbehandlung</u>	- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
<u>Entsorgung über das Abwasser</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften</u>	- Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

---

### 14.1 - UN-Nummer

Nicht anwendbar

### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3 - Transportgefahrenklassen

### 14.4 - Verpackungsgruppe

### 14.5 - Umweltgefahren

### 14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### 14.7 - Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

---

### 15.1 - Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

<u>Stoffe REACH candidates</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XIV</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XVII</u>	Nein
<u>VOC-Gehalt</u>	Keine Daten verfügbar

### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

### 15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

<u>Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
---	--------------------------------------

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

### SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Beschreibung der Änderungen
2	29/09/2018	
1	1/04/2016	

### Texte der regulatorischen Sätze

---

## XENUM - NEX10

---

Acute Tox. 4 Dermal	Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr - Kategorie 1
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

\*\*\* \*\*