

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2015/830 г.)

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : INUGEL EXPERT ULTRA

Продуктов код : 38400

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Охладителна

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрацията : MOTUL

Адрес : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Телефон : 33.1.48.11.70.00. Факс: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи : +44 (0) 1235 239 670.

Асоциация/ Организация : .



### Други номера за спешни случаи

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

24 hours a day, 7 days a week

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### В съответствие с регламент (ЕО)+B701 1272/2008 и неговите изменения.

Остра орална токсичност, Категория 4 (Acute Tox. 4, H302).

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция), Категория 2 (STOT RE 2, H373).

Тази смес не представлява физическа опасност. Вижте препоръките по отношение на другите присъстващи продукти.

Тази смес не представлява опасност за околната среда. Не са известни или предвидими щети на околната среда при стандартните условия на употреба.

### 2.2. Елементи на етикета

#### В съответствие с регламент (ЕО) № 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS07



GHS08

Сигнална дума :

ВНИМАНИЕ

Идентификатори на продукта :

ЕС 203-473-3

ETHYLENE GLYCOL

Допълнително етиктиране :

Предупреждения за опасност :

H302

Вреден при поглъщане.

H373

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (бъбреци) (при поглъщане).

Препоръки за безопасност - общи :

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

P264

Да се измие... старателно след употреба.

P270

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Препоръки за безопасност при реагиране :

P314

При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Препоръки за безопасност при изхвърляне/обезвреждане :

P501

Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местни/регионални/национални/международни

разпоредби

**2.3. Други опасности**

Сместа съдържа „вещества, пораждащи сериозно безпокойство“ (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 57 от REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Сместа не отговаря на критериите за смес PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.2. Смеси****Състав :**

Идентификация	(E) 1272/2008	Бележка	%
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28  ETHYLENE GLYCOL	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[1]	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35  SODIUM BENZOATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 12179-04-3 EC: 215-540-4 REACH: 01-2119490790-32  ДИНАТРИЕВ ТЕТРАБОРАТ ПЕНТАХИ-ДРАТ	GHS08, GHS07 Dgr Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	[1] [2] [6]	0 $\leq$ x % < 1 *

(Пълен текст на H-фрази: виж раздел 16)

**Информация за съставките :**

[1] Вещество, за което има гранични стойности на професионална експозиция.

[2] Канцерогенно, мутагенно или репротоксично вещество (CMR).

[6] Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC).

**Други данни :**

\*This substance has a specific concentration limit ( SCL)

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.

НИКОГА не предизвиквайте поглъщане при човек в безсъзнание.

**4.1. Описание на мерките за първа помощ****В случай на контакт чрез вдишване :**

Пренесете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, повикайте лекар.

**В случай на изпръскване или контакт с очите :**

Незабавно измийте обилно с вода, включително под клепачите.

**В случай на изпръскване или контакт с кожата :**

Незабавно свалете всички замърсени дрехи.

Незабавно измийте с много сапун и вода.

**В случай на поглъщане :**

Не давайте на пациента да приема нищо орално.

В случай на поглъщане, ако количеството е малко (не повече от една глътка), изплакнете устата с вода, пийте активен въглен и се консултирайте с лекар.

Потърсете лекарска помощ и покажете етикета.

В случай на инцидентно поглъщане, потърсете лекар, за да установи дали са необходими наблюдения и болнични грижи. Покажете етикета.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични данни.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

Незапалимо.

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи методи за гасене

Сух агент, пяна, въглероден диоксид

#### Неподходящи методи за гасене

Силна водна струя

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.

Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАН

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Разливането на продукта може да направи повърхностите хлъзгави.

#### Инструкции за пожарникарите

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препарата във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ако подът е замърсен, след като продуктът бъде обработен като се попие с неактивен и негорим абсорбиращ материал, замърсеният участък трябва да се измие обилно с вода.

За предпочитане е да почистите с почистващ препарат, не използвайте разтворители.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се обработва сместа.

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Не са необходими специални предпазни мерки освен спазване на хигиена

#### Предпазване от пожар :

Предотвратете достъпа на неоторизиран персонал.

Вземете предпазни мерки срещу статични разряди чрез еквипотенциални връзки и заземяване на оборудването.

Да не се пуши.

#### Препоръчвано оборудване и процедури :

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Избягвайте излагане - снабдете се със специалните инструкции преди употреба.

Осигурете добра вентилация на работното място

#### Осигурете душеве и място за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

Да не се вдишват димът/парите/аерозолът

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява при температура между 5°C и 40°C, в сухо, добре проветриво място.

Да се използват само съдове, арматура и тръби, устойчиви на въглеродороди.

#### Съхранение

Пазете от деца

Съхранявайте далеч от храни и напитки, включително тези за животни.

**Опаковка**

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция :**

- Европейски съюз (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Забележки :
107-21-1	52	20	104	40	Peau

- ACGIH TLV (Американска конференция по промишлена хигиена, пределни стойности, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Максимум :	Дефиниция :	Критерии :
107-21-1	-	-	100	-	-
12179-04-3	2 (l) mg/m <sup>3</sup>	6 (l) mg/m <sup>3</sup>		A4	

- Германия - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Превишаване	Забележки
107-21-1		10 ppm 26 mg/mi		2(l)

- Франция (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Забележки :	TMP № :
107-21-1	20	52	40	104	*	84

- Bulgare

Химичен агент	Гранични стойности 8 часа	Гранични стойности 15 min	Максимум	Специфични ефекти
107-21-1	52 mg/m <sup>3</sup>	104 mg/m <sup>3</sup>		

**Изведено безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL) или изведено минимално равнище на излагане на въздействието (DMEL):****ДИНАТРИЕВ ТЕТРАБОРАТ ПЕНТАХИ- ДРАТ (CAS: 12179-04-3)**

**Крайно предназначение:**

**Работници.**

Пътища на експозиция:

Контакт с кожата.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

316.4 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Вдишване.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

6.7 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Крайно предназначение:**

**Потребители.**

Пътища на експозиция:

Поглъщане.

Евентуално въздействие върху здравето:

Краткосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

0.79 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Поглъщане.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

0.79 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Контакт с кожата.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

159.5 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция:

Вдишване.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

3.4 mg de substance/m<sup>3</sup>

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

**Крайно предназначение:**

**Работници.**

Пътища на експозиция:

Контакт с кожата.

Евентуално въздействие върху здравето:

Дългосрочно въздействие върху целия организъм.

DNEL :

62.5 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция: Вдишване.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.  
DNEL : 3 mg de substance/m3

Пътища на експозиция: Вдишване.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно локално въздействие.  
DNEL : 0.1 mg de substance/m3

**Крайно предназначение:**

Пътища на експозиция: **Потребители.**  
Поглъщане.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.  
DNEL : 16.6 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция: Контакт с кожата.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.  
DNEL : 31.25 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция: Вдишване.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.  
DNEL : 1.5 mg de substance/m3

Пътища на експозиция: Вдишване.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно локално въздействие.  
DNEL : 0.06 mg de substance/m3

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

**Крайно предназначение:**

Пътища на експозиция: **Работници.**  
Контакт с кожата.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.  
DNEL : 106 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция: Вдишване.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.  
DNEL : 35 mg de substance/m3

**Крайно предназначение:**

Пътища на експозиция: **Потребители.**  
Контакт с кожата.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.  
DNEL : 53 mg/kg de poids corporel/jour

Пътища на експозиция: Вдишване.  
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.  
DNEL : 7 mg de substance/m3

 **Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):**

ДИНАТРИЕВ ТЕТРАБОРАТ ПЕНТАХИ- ДРАТ (CAS: 12179-04-3)

Екологична среда: Почва.  
PNEC : 5.7 mg/kg

Екологична среда: Сладка вода.  
PNEC : 2.9 mg/l

Екологична среда: Морска вода.  
PNEC : 2.9 mg/l

Екологична среда: Воден източник с преливник.  
PNEC : 13.7 mg/l

Екологична среда: Пречиствателна станция за отпадни води.  
PNEC : 10 mg/l

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Екологична среда: PNEC :	Почва. 0.276 mg/kg
Екологична среда: PNEC :	Сладка вода. 0.13 mg/l
Екологична среда: PNEC :	Морска вода. 0.013 mg/l
Екологична среда: PNEC :	Воден източник с преливник. 305 µg/l
Екологична среда: PNEC :	Сладководен седимент. 1.76 mg/kg
Екологична среда: PNEC :	Морски седимент. 0.176 mg/kg
Екологична среда: PNEC :	Пречиствателна станция за отпадни води. 10 mg/l
ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)	
Екологична среда: PNEC :	Почва. 1.53 mg/kg
Екологична среда: PNEC :	Сладка вода. 10 mg/l
Екологична среда: PNEC :	Морска вода. 1 mg/l
Екологична среда: PNEC :	Воден източник с преливник. 10 mg/l
Екологична среда: PNEC :	Сладководен седимент. 37 mg/kg
Екологична среда: PNEC :	Морски седимент. 3.7 mg/kg
Екологична среда: PNEC :	Пречиствателна станция за отпадни води. 199.5 mg/l

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящи технически проверки

Осигурете достатъчна вентилация, ако е възможно със засмукващи вентилатори на работните места и подходяща обща аспирация. персонал трябва да носят редовно изпрани

### Лични мерки за защита, напр. лични предпазни средства

Пиктограма(и), показваща(и) задължението да се носи лично защитно оборудване:



Да се използват чисти и добре поддържани лични предпазни средства.

Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място, далеч от работното място.

Никога не бива да се яде, пие или пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Уверете се, че има подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

#### - Защита за очите / лицето

Избягвайте контакт с очите.

Носете протектор на очите, за препазване от течни пръски

При работа с продукта трябва да се носят защитни очила в съответствие със стандарт EN166.

#### - Защита за ръцете

Да се носят подходящи предпазни ръкавици при продължителен или многократен контакт с кожата.

Използвайте подходящи предпазни ръкавици, които са устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN374.

Ръкавиците трябва да се избират в зависимост от приложението и продължителността на използване на работното място.

Защитните ръкавици трябва да се избират според тяхната пригодност за въпросното работно място : наличие на други химически продукти за обработка, необходимост от физическата защита (рязане, пробиване, топлинна защита), ниво на сръчност.

Препоръчителни типове ръкавици :

- Естествен латекс
  - Нитрилна гума (акрилонитрил-бутадиен съполимер каучук (NBR))
  - ПВХ (поливинил хлорид)
  - Бутилкаучук (изобутилен-изопрен съполимер)
- Препоръчителни свойства:
- Непромокаеми ръкавици в съответствие със стандарт EN374 NF

#### - Защита на тялото

Работното облекло, използвано от персонала, трябва да се пере редовно.

След контакт с продукта, всички части на тялото, които са били замърсени, трябва да се измият.

#### - Защита на дихателните пътища

Ползвайте дихателен апарат само при образуване на аерозол или разпрашаване на течността.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

#### Обща информация

Физическо състояние :	рядка течност
цвят	зелен

#### Информация, важна за здравето, безопасността и околната среда :

pH :	7.70 .
	неутрален.
Интервал на точката на запалване :	не е посочена.
Налягане на изпаренията (50°C) :	не се прилага.
Относително тегло :	1.1264
Разтворимост във вода :	Разтворим.

### 9.2. Друга информация

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при спазване на препоръчителните условия за съхранение и обработка, посочени в раздел 7.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете от нагриване и от източници на запалване

Вземете предпазни мерки против електростатични разряди.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни окислители

киселини

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден оксид (CO)
- въглероден двуокис (CO2)

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вреден в случай на поглъщане.

Може да причини тежки увреждания на органите в случай на повторно или продължително излагане.

#### 11.1.1. Вещества

**Остра токсичност :**

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Орален път :

DL50 = 1600 mg/kg

Вид : котка

По кожен път :

DL50 &gt; 3500 mg/kg

Вид : плъх

Инхалаторен път (изпарения) :

CL50 2.5

Вид : плъх

**Специфична системна токсичност на целеви органи - неколккратно излагане :**

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Орален път :

150 &lt; C &lt;= 300 mg/kg телесно тегло/ден

Продължителност на излагане : 28 jours

**11.1.2. Смес****Корозия на кожата/дразнене на кожата :**

Многократният или продължителен контакт с препаратa може да причини унищожаване на естествените мазнини в кожата и да доведе до неалергичен контактен дерматит и повишено абсорбиране през кожата.

**Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :**

Леко дразнене на очите

**Опасност при вдишване :**

Вдишването на пари може да причини дразнене при индивиди с особено чувствителна дихателна система.

При поглъщане може да причини увреждане на белите дробове.

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****12.1. Токсичност****12.1.1. Вещества**

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Токсичност за рибите :

CL50 = 18000 mg/l

Вид : Oncorhynchus mykiss

Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни :

CE50 = 100 mg/l

Вид : Daphnia magna

Продължителност на излагане : 48 h

Токсичност за водорасли :

CEr50 &lt; 13000 mg/l

Вид : Selenastrum capricornutum

Продължителност на излагане : 96 h

**12.1.2. Смеси**

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

**12.2. Устойчивост и разградимост****12.2.1. Вещества**

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Биоразграждане:

Няма данни за разграждането, така че се счита за вещество, което не се разгражда бързо.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма налични данни.

**12.4. Преносимост в почвата**

Водоразтворим

Мобилност в почвата

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Няма налични данни.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Не изхвърляйте продукта в околната среда, отпадните или повърхностните води.



WGK 1 : Представява слаба опасност за водата.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изливайте в дренажи или водни канали.

#### Отпадъци :

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане посредством узаконена фирма за събиране на отпадъци.

Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

#### Замърсени опаковки :

Изпразнете напълно съда. Запазете етикета(тите) върху съда.

Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Освободен от класифициране за транспорт и етиктиране.

### 14.1. Номер по списъка на ООН

-

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

-

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

-

### 14.4. Опаковъчна група

-

### 14.5. Опасности за околната среда

-

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

-

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда



- Информация, отнасяща се до класифицирането и етиктирането, посочена в раздел 2:

Следните разпоредби са взети под внимание:

Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен с Регламент (ЕО) № 2018/669 (АТР 11)

Няма налични данни.

- Информация върху опаковката:

Съдовете трябва да са снабдени с видими предупреждения за опасност (вж. Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение II, част 3).



Ограничения за ползване, приложими за продуктите: вж. приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Забранено за продажба на масовия потребител (Регламент (ЕО) № 1907/2006) - само за професионални потребители.

- Специфични разпоредби :



- Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Представява слаба опасност за водата.

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общностни разпоредби.

Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания

и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата ѝ.



**Формулировка(и) на изразите, споменати в точка 3 :**

H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция .

**Използвани съкращения :**

DNEL : Постигнато ниво, при което няма ефект

PNEC : Предполагаема концентрация, при която няма ефект

CMR: Канцерогенно, мутагенно или репротоксично вещество.

ADR : Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.

IMDG : Международни морски опасни товари.

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.

RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Клас опасност за водата).

GHS07 : удивителен знак.

GHS08 : опасност за здравето.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

vPvB: Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.

SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.