



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

# NOVUS CE2688E

## 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

### 1.1 Identification de la substance ou de la préparation

Produit : NOVUS CE2688E

### 1.2 Utilisation de la substance/préparation

Agent organique de déshydratation des boues

### 1.3 Identification de la société/entreprise

GE Water & Process Technologies BVBA  
Toekomstlaan 54  
Industriepark Wolfstee  
2200 HERENTALS  
tel : +32 14 / 25 91 11  
fax : +32 14 / 25 91 12  
e-mail : emea.productstewardship@ge.com

### 1.4 Numéro(s) de téléphone d'appel d'urgence

+32 14 / 25 91 11

Organisme consultatif officiel :

CENTRE ANTI-POISON  
Bruynstraat 1  
B-1120 BRUSSEL  
+ 32 70 245 245

## 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

### Principaux dangers

- Risques pour la santé

L'exposition répétée peut provoquer des séchement ou gerçures de la peau.  
En application de la 22ème adaptation au progrès technique de la directive européenne 67/548, il n'est pas nécessaire de classer ce produit avec la phrase à risque R 65, sa viscosité cinétique étant supérieure à  $7 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ .

- Risques écologiques

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

## 3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### Description chimique

Polyacrylamide en émulsion

### Substance(s) dangereuse(s)

Distillats légers (pétrole),hydrotraités  
Xn, R65-66

### EINECS/ELINCS #

265-149-8

### CAS #

64742-47-8

### Conc.

> 20 %



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

# NOVUS CE2688E

### Remarques

La classification des substances visées ci-dessus est mentionnée, y compris les lettres des symboles et les phrases R qui leur sont assignées selon leurs dangers physico-chimiques, pour la santé et pour l'environnement. Se référer à la section 16 qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente utilisée dans les sections 2 et 3 de cette FDS.

## 4 PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau	Laver abondamment les parties contaminées à l'eau et au savon. Si une irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.
Inhalation	Transporter la victime à l'air libre.
Ingestion	Donner à boire 1 ou 2 verres d'eau si la victime est consciente. NE PAS FAIRE VOMIR!

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyen(s) d'extinction

- Approprié(s) Dioxyde de carbone, poudre, mousse ou eau pulvérisée (brouillard).

### Equipement spécial de protection dans la lutte contre l'incendie

Masque respiratoire. (CEN : EN 137)  
Vêtements de protection (CEN : EN 469)  
Gants de protection (CEN : EN 659)  
Casque (CEN : EN 443)

### Risques particuliers

Dégagements d'oxydes de carbone et d'azote en cas d'incendie.

## 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Précautions individuelles

Porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité.  
Se référer aussi à la section n°8 contrôle de l'exposition pour des informations complémentaires.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel.  
Le déversement accidentel de grandes quantités de produit dans l'environnement peut nuire aux organismes aquatiques.

### Méthodes de nettoyage

- si sol souillé  
En cas d'épandage, le produit rend les surfaces glissantes.  
Absorber par un matériau inerte et détruire selon la réglementation en vigueur.  
Eliminer les petites quantités par lavage à grande eau.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Manipulation

Avoir un lave-oeil à proximité.  
Produit à manipuler en respectant les consignes d'hygiène et de sécurité.  
En cas d'épandage, rend les surfaces glissantes.

### 7.2 Stockage

Préserver du gel.  
Si gelé, dégeler complètement et mélanger minutieusement avant d'utiliser.  
Stocker dans son emballage d'origine.  
Entreposer dans un lieu sec et frais.  
Tenir éloigné des acides forts et des oxydants.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

# NOVUS CE2688E

**7.3 Utilisation(s) particulière(s)** Réservé à un usage professionnel en milieu industriel.

**Stabilité maximum du stockage (jours)** 180

## 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Contrôles de l'exposition

- Conception des locaux de stockage (équipements, réservoirs, matériaux, etc...) Prévoir une bonne ventilation.
- Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, utiliser un masque respiratoire avec un filtre type : A2-P2  
CEN : EN 140; EN 141
- Protection des mains Gants - Néoprène (Protection contre des contacts accidentels de courts instants)  
CEN : EN 374-1/2/3; EN 420
- Protection des yeux Lunettes de sécurité.  
CEN : EN 166
- Protection de la peau Vêtements de protection  
CEN : EN 340; EN 369; EN 465
- Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement Eviter l'introduction dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

## 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations générales

Aspect Emulsion  
Couleur Blanc à blanc cassé

### 9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH en solution aqueuse 4,1 (0,5%)  
Point éclair (Pensky/Martens) (°C) >100  
Densité à 20°C (kg/m<sup>3</sup>) 1034  
Viscosité (20°C, mPas) 810  
Densité de vapeur relative (air=1) <1  
Vitesse d'évaporation (éther=1) <1

### 9.3 Autres données

Point / Intervalle de fusion (°C) < -5  
Point d'écoulement (°C) < -2

## 10 STABILITE ET REACTIVITE

**10.1 Conditions à éviter** protéger du gel

**10.2 Matières à éviter** Eviter le contact avec des oxydants forts.

**10.3 Produits de décomposition dangereux** Dégagements d'oxydes de carbone et d'azote en cas d'incendie.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

# NOVUS CE2688E

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Test sur mammifères

- |   |                        |
|---|------------------------|
| - Administration orale (rat) DL50 (mg/kg)     | >2000 (valeur estimée) |
| - Administration cutanée (lapin) DL50 (mg/kg) | >2000 (valeur estimée) |
| - Irritation cutanée (rat)                    | Non irritant.          |
| - Irritation oculaire (lapin)                 | Non irritant           |
| - Test de sensibilisation                     | Non sensibilisant.     |

### Risques en cas d'exposition

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - Inhalation            | Une exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation passagère.<br>Une exposition prolongée peut causer des nausées et des maux de tête. |
| - Contact avec la peau  | L'exposition répétée peut provoquer des séchement ou gerçures de la peau.  |
| - Contact avec les yeux | Un contact prolongé et répété peut entraîner une irritation passagère.   |
| - Ingestion             | Peut causer de faibles irritations gastro-intestinales   |

## 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### Écotoxicité

- |   |  |
|---|--|
| - Zebra fish (Brachydanio rerio) (mg/l) | CL50 : > 1 - 10<br>Toxicité aiguë à 96 heures (OCDE 203)<br>(Basé sur des tests avec des produits similaires)  |
| - Daphnia Magna (mg/l)                  | CE50 : > 10 - 100<br>Test d'Immobilisation Aiguë, 48 heures (OCDE 202)<br>(Basé sur des tests avec des produits similaires)  |
| - Inhibition algue (mg/l)               | Les tests d'inhibition sur algues ne sont pas appropriés.<br>Le caractère floculant du produit interfère directement avec le milieu test ce qui empêche une distribution homogène et invalide le test. |

### Persistance et dégradabilité

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| - Biodégradabilité (%)  | Produit testé comme n'étant pas facilement biodégradable  |
| - Dégradation abiotique | Aux pH naturels (> 6) le produit se dégrade par hydrolyse à plus de 70% en 28 jours.<br>Le produit hydrolysé n'est pas nocif pour l'environnement aquatique |

### Potentiel de bioaccumulation

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| - Bioaccumulation | Non bioaccumulable |
|-------------------|--------------------|

### Résumé

Les effets de ce produit sur les organismes aquatiques sont rapidement et significativement réduits par hydrolyse et par la présence de carbone organique dissous et d'absorbants minéraux comme les argiles et les boues dans l'environnement aquatique  
Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

# NOVUS CE2688E

## 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

<b>Elimination du produit</b>	Selon la réglementation en vigueur sur les déchets.  CED (Catalogue Européen des Déchets) recommandation : 16 03 05 16 Déchets non décrits ailleurs dans la liste. 16 03 Loupés de fabrication et produits non utilisés. 16 03 05 Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses. Suivant l'origine et l'état du déchet, d'autres numéros du CED peuvent aussi être appliqués.
<b>Elimination des emballages souillés</b>	Selon la réglementation en vigueur sur les déchets.  CED (Catalogue Européen des Déchets) recommandation : 15 01 10 15 Emballages et déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection non spécifiés ailleurs. 15 01 Emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément). 15 01 10 Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus. Suivant l'origine et l'état du déchet, d'autres numéros du CED peuvent aussi être appliqués.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>N° ONU</b>	Non applicable.
<b>Désignation réglementaire</b>	Non applicable.
<b>Transport routier</b> - Classement RID/ADR/RTMDR	Non réglementé
<b>Transport Maritime</b> - Code IMO-IMDG	Non réglementé
<b>Transport aérien</b> - OACI/IATA	Non réglementé

## 15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

<b>Informations sur l'étiquetage CEE</b>	
- Symbole(s)	Aucun/Aucune.
- Phrase(s) de risques	R 66: L'exposition répétée peut provoquer des sèchement ou gerçures de la peau.
- Phrase(s) de sécurité	S 28 : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- N° EINECS	Tous les constituants de ce produit sont repris dans les listes EINECS ou ELINCS, sauf si exempté par la directive 67/548/CEE.

## 16 Autres informations

<b>Nature de la révision</b>	Modification dans la section : 1,2,3,7
------------------------------	--



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### NOVUS CE2688E

---

Basée sur la Directive / règlement 1999/45/CE  
2001/58/CE  
2001/118/CE  
(CE) n° 1907/2006 (REACH)

Phrases R pertinentes utilisées dans les sections 2 et 3 des cette FDS

R 65 : Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R 66: L'exposition répétée peut provoquer des sèchement ou gerçures de la peau.