

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : HYDRANAL™ Composite 1  
FDS-nombre : 000000020621  
Type de produit : Mélange  
Remarques : SDS conformément à l'Art. 31 du Règlement (CE) 1907/2006.

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Substances chimiques de laboratoire  
Utilisations déconseillées : aucun(e)

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Honeywell International Inc. Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road 115 Tabor Road  
07950-2546 Morris Plains Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA USA  
Téléphone :  
Pour plus d'informations, : SafetyDataSheet@Honeywell.com  
veuillez prendre contact  
avec:

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
: Centre de contrôle de poison:  
France: +33(0)145425959

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Cancérogénicité Catégorie 2

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B

H360Df Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Catégorie 2

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H360Df Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence : P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P280 Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.  
P284 Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette : imidazole  
2-méthylimidazole  
iode

Étiquetage spécial de certains produits : Réservé aux utilisateurs professionnels.

### 2.3. Autres dangers

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom Chimique              | No.-CAS<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'Enregistrement<br>REACH<br>No.-CE | Classification 1272/2008  | Concentration    | Remarques |
|---------------------------|---|---|------------------|-----------|
| 2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0<br>203-919-7   |   | >= 60 % - < 90 % | N.C.*     |
| imidazole                 | 288-32-4<br>613-319-00-0<br>01-2119485825-24<br>206-019-2             | Acute Tox. 4; H302; Oral(e)<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360D | >= 5 % - < 10 %  |           |
| 2-méthylimidazole         | 693-98-1<br>613-330-00-0<br>01-2119980041-46                          | Acute Tox. 4; H302; Oral(e)<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318                    | >= 5 % - < 10 %  |           |

**HYDRANAL™ Composite 1**

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

|                          |  |   |                 |  |
|--------------------------|--|---|-----------------|--|
|                          | 211-765-7  | Carc. 2; H351<br>Repr. 1B; H360Df   |                 |  |
| dioxyde de soufre        | 7446-09-5<br>016-011-00-9<br>01-2119485028-34<br>231-195-2 | Press. Gas Liquefied gas;<br>H280<br>Acute Tox. 3; H331;<br>Inhalation<br>Skin Corr. 1B; H314   | >= 5 % - < 10 % |  |
| iode                     | 7553-56-2<br>053-001-00-3<br>01-2119485285-30<br>231-442-4 | Acute Tox. 4; H302; Oral(e)<br>Acute Tox. 4; H332;<br>Inhalation<br>Acute Tox. 4; H312;<br>Dermale<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335;<br>Système respiratoire<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400 | >= 1 % - < 5 %  |  |
| Imidazole<br>monohydrure | 68007-08-9<br>01-0000019482-69<br>460-240-0                | Acute Tox. 4; H302; Oral(e)<br>Repr. 1B; H360D  | >= 1 % - < 5 %  |  |

N.C.\* - Pas de substance dangereuse - pour information seulement

Autres composants de ce produit sont non dangereux et/ou sont présents à des concentrations inférieures aux limites de déclaration obligatoire.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8. Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

*Conseils généraux:*

Le secouriste doit se protéger. S'éloigner de la zone dangereuse. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

*Inhalation:*

Transférer la personne à l'air frais. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. Appeler immédiatement un médecin.

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

---

*Contact avec la peau:*

Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

*Contact avec les yeux:*

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Protéger l'oeil intact.

*Ingestion:*

En cas d'ingestion, faire boire de l'eau. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

donnée non disponible

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

---

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

*Moyens d'extinction appropriés:*

Eau pulvérisée

Mousse

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Produits extincteurs en poudre

*Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:*

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'):

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Oxydes de soufre

oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

---

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes sans protection. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ventiler la zone.

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13).

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

*Conseils pour une manipulation sans danger:*

Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

*Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:*

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

*Mesures d'hygiène:*

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

*Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:*

Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit bien ventilé. Stocker à température ambiante. (Température ambiante: > 0 < 35°C) Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Ne pas stocker pendant de longues périodes (pas > 1 mois) à des températures supérieures à 25°C. Une température plus élevée entraîne une diminution accélérée de titre.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

aucune donnée supplémentaire est disponible

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

| Composants        | Base / Valeur    | Valeur / Type d'exposition | Facteur de dépassement | Remarques                   |
|-------------------|------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| dioxyde de soufre | EU ELV<br>STEL   | 2,7 mg/m3<br>1 ppm         |                        | Indicatif                   |
| dioxyde de soufre | EU ELV<br>TWA    | 1,3 mg/m3<br>0,5 ppm       |                        | Indicatif                   |
| dioxyde de soufre | FR IOELD<br>VLE  | 2,7 mg/m3<br>1 ppm         | 15 minutes             |                             |
| dioxyde de soufre | FR IOELD<br>VME  | 1,3 mg/m3<br>0,5 ppm       |                        |                             |
| dioxyde de soufre | FR IOELD<br>VME  | 1,3 mg/m3<br>0,5 ppm       |                        |                             |
| dioxyde de soufre | INRS (FR)<br>VME | 1,3 mg/m3<br>0,5 ppm       |                        | Indicative<br>réglementaire |
| dioxyde de soufre | INRS (FR)<br>VLE | 2,7 mg/m3<br>1 ppm         | 15 minutes             | Indicative<br>réglementaire |
| iode              |                  |                            |                        |                             |

EU ELV - UE. Valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives dans les directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, telles que modifiées

STEL - Valeur limite à courte terme

EU ELV - UE. Valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives dans les directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, telles que modifiées

TWA - Valeur limite de moyenne d'exposition

FR IOELD - France. VLEP. Limites indicatives d'exposition professionnelle prescrites par l'arrêté du 30 juin 2004 modifié

VLE - Valeur limite d'exposition à court terme (VLE):

FR IOELD - France. VLEP. Limites indicatives d'exposition professionnelle prescrites par l'arrêté du 30 juin 2004 modifié

VME - Valeur limite de moyenne d'exposition professionnelle (VME):

#### Valeurs DNEL/PNEC



**HYDRANAL™ Composite 1**

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

| Composant         | Utilisation finale/<br>incidence                        | Durée d'exposition | Valeur                 | Voies d'exposition      | Remarques |
|-------------------|---|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| imidazole         | Travailleurs /<br>Long terme -<br>effets<br>systémiques |                    | 10,6 mg/m <sup>3</sup> | Inhalation              |           |
| imidazole         | Travailleurs /<br>Long terme -<br>effets<br>systémiques |                    | 1,5mg/kg<br>bw/d       | Contact avec la<br>peau |           |
| dioxyde de soufre | Travailleurs /<br>Long terme -<br>effets locaux         |                    | 1,3 mg/m <sup>3</sup>  | Inhalation              |           |
| dioxyde de soufre | Travailleurs /<br>Aigu - effets<br>locaux               |                    | 2,7 mg/m <sup>3</sup>  | Inhalation              |           |
| dioxyde de soufre | Consommateu<br>rs / Long<br>terme - effets<br>locaux    |                    | 0,53 mg/m <sup>3</sup> | Inhalation              |           |
| iode              | Travailleurs /<br>Long terme -<br>effets<br>systémiques |                    | 0,07 mg/m <sup>3</sup> | Inhalation              |           |
| iode              | Travailleurs /<br>Long terme -<br>effets<br>systémiques |                    | 0,01mg/kg<br>bw/d      | Contact avec la<br>peau |           |

| Composant | Compartiment de l'environnement /<br>Valeur   | Remarques                   |
|-----------|---|-----------------------------|
| imidazole | Eau douce: 0,13 mg/l                          | Assessment factor:<br>1000  |
| imidazole | Sédiment marin: 0,034 mg/l                    | Assessment factor:<br>10000 |
| imidazole | Station de traitement des eaux usées: 10 mg/l | Assessment factor:<br>100   |

**HYDRANAL™ Composite 1**

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

|                          |   |                            |
|--------------------------|---|----------------------------|
| imidazole                | Sédiment d'eau douce: 0,336 mg/kg dw          |                            |
| imidazole                | Sédiment marin: 0,034 mg/kg dw                |                            |
| imidazole                | Sol: 0,0425 mg/kg dw                          |                            |
| dioxyde de soufre        | :   | donnée non disponible      |
| iode                     | Sédiment d'eau douce: 0,01813 mg/l            |                            |
| iode                     | Eau de mer: 0,06001 mg/l                      |                            |
| iode                     | Station de traitement des eaux usées: 11 mg/l | Assessment factor:<br>10   |
| iode                     | Sédiment d'eau douce: 3,99 mg/kg dw           |                            |
| iode                     | Sédiment marin: 20,22 mg/kg dw                |                            |
| iode                     | Sol: 5,95 mg/kg dw                            |                            |
| Imidazole monohydriodure | Eau douce: 0,0014 mg/l                        | Assessment factor:<br>1000 |
| Imidazole monohydriodure | Eau de mer: 0,00014 mg/l                      | Assessment factor:<br>1000 |
| Imidazole monohydriodure | Sédiment d'eau douce: 0,0076 mg/kg dw         |                            |
| Imidazole monohydriodure | Sédiment marin: 0,00076 mg/kg dw              |                            |
| Imidazole monohydriodure | Station de traitement des eaux usées: 32 mg/l | Assessment factor:<br>10   |
| Imidazole monohydriodure | Sol: 0,0007 mg/kg dw                          |                            |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôle de l'exposition professionnelle**

Les équipements de protection personnelle doivent répondre aux normes EN en vigueur: protection

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

respiratoire EN 136, 140, 149; protection ophtalmique EN 166; vêtements de protection EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; gants protecteurs EN 374,511; godillots protecteurs EN-ISO 20345.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

### Mesures d'ordre technique

Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.  
Éviter l'accumulation de vapeurs en assurant une ventilation adéquate pendant et après l'utilisation.

### Équipement de protection individuelle

#### *Protection respiratoire:*

Type de Filtre recommandé:

ABEK

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### *Protection des mains:*

Matière des gants: Caoutchouc nitrile

délai de rupture: > 480 min

Épaisseur du gant: 0,4 mm

Camatril® 730

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation.

Remplacer en cas d'usure.

Remarques:Note supplémentaire: Les Spécifications sont basées sur les informations ou elles ont été obtenues par des substances similaires par analogie.

En vue des conditions diverses (température, tension) il faut considérer que l'utilisation du gant à résistance chimique peut être considérablement plus courte que le temps de perméation déterminé conformément EN 374.

Les conditions actuelles de l'utilisation pratique sont souvent en déviation aux conditions standardisées conformément à l'EN 374. Pour cette raison, le producteur des gants à résistance chimique conseille de ne pas utiliser les gants au delà de 50% du temps de perméation recommandé.

Les instructions d'utilisation du fournisseur des gants doivent être observées à cause d'une grande diversité de types de gants.

Des gants conformes à l'EN 374 sont disponibles chez entre autres KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

#### *Protection des yeux:*

Lunettes de protection chimique

#### *Protection de la peau et du corps:*

Vêtement de protection

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

À manipuler conformément aux réglementations environnementales locales et aux bonnes pratiques industrielles.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- |  |   |   |
|--|---|---|
| (a) État physique                            | : | liquide   |
| (b) Couleur                                  | : | brun  |
| (c) Odeur                                    | : | caractéristique   |
| (d) Point de fusion/point de congélation     | : | donnée non disponible                                     |
| (e) Point/intervalle d'ébullition            | : | 194 °C<br>à 1.013 hPa                                     |
| (g) Limites inférieure et supérieure d'explo | : | Limite d'explosivité, inférieure<br>donnée non disponible |
|  | : | Limite d'explosivité, supérieure<br>donnée non disponible |
| (h) Point d'éclair                           | : | 97 °C   |
| (i) Température d'auto-inflammation          | : | donnée non disponible                                     |
| (j) Température de décomposition             | : | Pas de décomposition en utilisation conforme.             |
| (k) pH                                       | : | 3,0 - 4,0<br>à 20 °C                                      |
| (l) Viscosité, cinématique                   | : | donnée non disponible                                     |
| (m) Solubilité(s)                            | : | Hydrosolubilité:<br>complètement miscible                 |

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

---

(n) Coefficient de partage:  
n-octanol/eau : donnée non disponible

(o) Pression de vapeur : donnée non disponible

(p) Densité et / ou densité  
relative : env. 1,110 g/cm<sup>3</sup>  
à 20 °C

(q) Densité de vapeur  
relative : donnée non disponible

(r) Caractéristiques de la  
particule : donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

La valeur du point éclair se rapporte au solvant.

Taux d'évaporation : donnée non disponible

Viscosité, dynamique : donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Oxydes de soufre

oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### (a) Toxicité aiguë

*Toxicité aiguë par voie orale:*

DL50

Espèce: Rat

Valeur: > 2.000 mg/kg

les données toxicologiques ont été établies par conclusion analogique.

*Toxicité aiguë par voie cutanée:*

DL50

Espèce: Rat

Valeur: > 2.000 mg/kg

Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

*Toxicité aiguë par inhalation:*

donnée non disponible

Estimation de la toxicité aiguë

Valeur: > 5 mg/l

Durée d'exposition: 4 h

Méthode: Méthode de calcul

*Toxicité aiguë (autres voies d'administration):*

donnée non disponible

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

**(b) Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Espèce: Lapin

Classification: Non irritant

les données toxicologiques ont été établies par conclusion analogique.

**(c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Espèce: oeil de lapin

Classification: Non irritant

les données toxicologiques ont été établies par conclusion analogique.

**(d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

donnée non disponible

**(e) Mutagénicité sur les cellules germinales:**

Méthode d'Essai: Test de Ames

Résultat: négatif

Note: les données toxicologiques ont été établies par conclusion analogique.

**(f) Cancérogénicité:**

Note: Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

**(g) Toxicité pour la reproduction:**

Note: Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

**(h) STOT-exposition unique:**

donnée non disponible

**(i) STOT - exposition répétée:**

Note: Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

**(j) Danger par aspiration:**

donnée non disponible

### 11.2. Informations sur les autres dangers

*Propriétés perturbant le système endocrinien*

donnée non disponible

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

*Autres informations:*  
donnée non disponible

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

*Toxicité pour le poisson:*  
donnée non disponible

*Toxicité des plantes aquatiques:*  
donnée non disponible

*Toxicité pour les invertébrés aquatiques:*  
donnée non disponible

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

*Biodégradabilité:*  
Biodégradation: 78 %  
Durée d'exposition: 14 jr  
Résultat: Facilement biodégradable  
Méthode: OCDE 302 B  
les données toxicologiques ont été établies par conclusion analogique.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

#### 12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

donnée non disponible

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

donnée non disponible

#### 12.7. Autres effets néfastes



## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

donnée non disponible

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

*Produit:*

Éliminer en conformité avec les réglementations en vigueur.

*Emballages:*

Respecter les prescriptions légales relatives à la ré-utilisation et l'enlèvement des déchets des emballages utilisés

*Information supplémentaire:*

Dispositions relatives aux déchets:

Directive 2006/12/CE; Directive 2008/98/CE

CE Règlement No. 1013/2006

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID:Marchandise non  
dangereuse

IMDG:Marchandise non  
dangereuse

IATA:Marchandise non  
dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID:Marchandise non dangereuse

IMDG:Marchandise non dangereuse

IATA:Marchandise non dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

donnée non disponible

#### 14.4 Groupe d'emballage

donnée non disponible

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID:non

Polluant marin: non

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

donnée non disponible

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

donnée non disponible

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

| Base  | Valeur                                      | Remarques   |
|---|---|---|
| Directive 2012/18/CE<br>Listed in Regulation : H2: ITOXICITÉ<br>AIGUË | Quantité: 50.000 kg<br>Quantité: 200.000 kg |   |
| Substances extrêmement préoccupantes (SVHC)                           |   | Ce produit contient de substances extrêmement préoccupantes au-de là des limites de concentration réglementaires respectives ( $\geq 0,1$ % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57). |

### Autres informations relatives au stockage

Loi des États-Unis réglementant les substances toxiques

Toutes les substances chimiques de ce produit sont soit listées dans l'inventaire TSCA soit en sont exemptées en conformité avec l'inventaire TSCA.

Australie. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

Listé ou en conformité avec l'inventaire

Chine. Inventory of Existing Chemical Substances

Listé ou en conformité avec l'inventaire

Note

Remarque : en raison de la liste des stocks spécifiques potentiels des composants de cette gamme de produits, des informations complémentaires et plus détaillées sont disponibles sur demande auprès de [SafetyDataSheet@Honeywell.com](mailto:SafetyDataSheet@Honeywell.com).

Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI)

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

N'est pas en conformité avec l'inventaire

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique n'a pas été faite.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte des mentions de danger (H) référée dans le titre 3

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| imidazole         | : | H302 Nocif en cas d'ingestion.<br>H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H318 Provoque des lésions oculaires graves.<br>H360D Peut nuire au fœtus.   |
| 2-méthylimidazole | : | H302 Nocif en cas d'ingestion.<br>H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H318 Provoque des lésions oculaires graves.<br>H351 Susceptible de provoquer le cancer.<br>H360Df Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. |
| dioxyde de soufre | : | H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.<br>H331 Toxique par inhalation.<br>H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.   |
| iode              | : | H302 Nocif en cas d'ingestion.<br>H332 Nocif par inhalation.  |

## HYDRANAL™ Composite 1

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Imidazole monohydriodure : H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H360D Peut nuire au fœtus.

### Information supplémentaire

Tous les Règlements et Directives réfèrent aux versions amendées.  
Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications pertinentes par rapport à la version précédente.

#### Abréviations :

CE Communauté Européenne  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL Derived no effect level  
PNEC Predicted no effect level  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance  
PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.  
Les informations fournies ne sont pas conçues comme une garantie des caractéristiques.

**HYDRANAL™ Composite 1**

34827-1L

Version 1.7

Date de révision  
03.01.2024

---