

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : HYDRANAL™ Water Standard 10.0
FDS-nombre : 000000020628
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)
Pays Poison Control Center : voir le chapitre 15.1
basé

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

2.1. Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Liquides inflammables Catégorie 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Irritation cutanée Catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves Catégorie 1

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 - Système nerveux central

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 - Système respiratoire


H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Danger par aspiration Catégorie 1

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

2.2. Éléments d'étiquetage

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Pictogrammes de danger : 

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence : P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P284 Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

| | |
|--------------------|--|
| P301 + P330 + P331 | protection respiratoire. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| P302 + P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P308 + P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette : o-xylène
butan-1-ol; n-butanol

2.3. Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance. Résultats des évaluations PBT et vPvB, voir le chapitre 12.5.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

| Nom Chimique | No.-CAS No.-Index Numéro d'Enregistrement REACH No.-CE | Classification 1272/2008 | Concentration | Remarques |
|--------------|---|--------------------------|---------------|-----------|
| | | | | |

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

| | | | | |
|------------------------|---|---|-------------------|--|
| carbonate de propylène | 108-32-7 607-194-00-1 01-2119537232-48 203-572-1 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 50 % - <= 70 % | |
| o-xylène | 95-47-6 601-022-00-9 01-2119485822-30 202-422-2 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332; Inhalation Acute Tox. 4; H312; Dermale Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 20 % - < 25 % | |
| butan-1-ol; n-butanol | 71-36-3 603-004-00-6 01-2119484630-38 200-751-6 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302; Oral(e) Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335; Système respiratoire STOT SE 3; H336; Système nerveux central | >= 20 % - < 25 % | |

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:

Amener la victime à l'air libre. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

Laver avec de l'eau et du savon. 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

L'inhalation peut provoquer les symptômes suivants: Somnolence, Migraine

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. :

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée

Mousse

Dioxyde de carbone (CO₂)

Produits extincteurs en poudre

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

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

donnée non disponible

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

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. Enlever toute source d'ignition. Assurer une ventilation adéquate.

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

Enlever avec un absorbant inerte.
Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

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:
Aspiration sur le site indispensable.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

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.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

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.

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

aucune donnée supplémentaire est disponible

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 |
|------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------------|
| o-xylène | EU ELV SKIN_DES | | | Peut être absorbé par la peau. |
| o-xylène | INRS (FR) VLE | 442 mg/m3 100 ppm | | Règlement impératif (VRC) |
| o-xylène | INRS (FR) VME | 221 mg/m3 50 ppm | | Règlement impératif (VRC) |
| o-xylène | INRS (FR) SKIN_DES | | | Peut être absorbé par la peau. |
| o-xylène | EU ELV STEL | 442 mg/m3 100 ppm | | Indicatif |
| o-xylène | EU ELV TWA | 221 mg/m3 50 ppm | | Indicatif |
| o-xylène | FR MOELD VLE | 442 mg/m3 100 ppm | 15 minutes | |
| o-xylène | FR MOELD | | | Peut être absorbé par la peau. |
| o-xylène | FR MOELD VME | 221 mg/m3 50 ppm | | |

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

| | | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------|--|---------------|
| butan-1-ol; n-butanol | INRS (FR) VLE | 150 mg/m3 50 ppm | | Valeur limité |
|-----------------------|------------------|---------------------|--|---------------|

SKIN_DES - Désignation de la peau :

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

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

STEL - Valeur limite à courte terme

TWA - Valeur limite de moyenne d'exposition

Valeurs DNEL/PNEC

| Composant | Utilisation finale/ incidence | Durée d'exposition | Valeur | Voies d'exposition | Remarques |
|------------------------|---|--------------------|--------------|----------------------|-----------|
| carbonate de propylène | Travailleurs / Long terme - effets systémiques | | 70,53 mg/m3 | Inhalation | |
| carbonate de propylène | Travailleurs / Long terme - effets locaux | | 20 mg/m3 | Inhalation | |
| carbonate de propylène | Travailleurs / Long terme - effets systémiques | | 20mg/kg bw/d | Contact avec la peau | |
| carbonate de propylène | Consommateurs / Long terme - effets systémiques | | 17,4 mg/m3 | Inhalation | |
| carbonate de propylène | Consommateurs / Long terme - effets locaux | | 10 mg/m3 | Inhalation | |
| carbonate de propylène | Consommateurs / Long terme - effets systémiques | | 10mg/kg bw/d | Contact avec la peau | |
| carbonate de propylène | Consommateurs / Long terme - effets systémiques | | 10mg/kg bw/d | Ingestion | |
| o-xylène | Travailleurs / | | 221 mg/m3 | Inhalation | |

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

| | | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------|-------------------------|--|
| | Long terme - effets systémiques | | | | |
| o-xylène | Travailleurs / Aigu - effets systémiques | | 442 mg/m3 | Inhalation | |
| o-xylène | Travailleurs / Long terme - effets locaux | | 221 mg/m3 | Inhalation | |
| o-xylène | Travailleurs / Aigu - effets locaux | | 442 mg/m3 | Inhalation | |
| o-xylène | Travailleurs / Long terme - effets systémiques | | 3182mg/kg bw/d | Contact avec la peau | |
| o-xylène | Consommateu rs / Long terme - effets systémiques | | 65,3 mg/m3 | Inhalation | |
| o-xylène | Consommateu rs / Aigu - effets systémiques | | 260 mg/m3 | Inhalation | |
| o-xylène | Consommateu rs / Long terme - effets locaux | | 65,3 mg/m3 | Inhalation | |
| o-xylène | Consommateu rs / Aigu - effets locaux | | 260 mg/m3 | Inhalation | |
| o-xylène | Consommateu rs / Long terme - effets systémiques | | 1872mg/kg bw/d | Contact avec la peau | |
| o-xylène | Consommateu rs / Long terme - effets systémiques | | 12,5mg/kg bw/d | Ingestion | |
| butan-1-ol; n-butanol | Travailleurs / | | 310 mg/m3 | Inhalation | |

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

| | Long terme - effets systémiques | | | | |
|-----------------------|---|--|----------------------|------------|--|
| butan-1-ol; n-butanol | Consommateurs / Long terme - effets systémiques | | 55 mg/m ³ | Inhalation | |
| butan-1-ol; n-butanol | Consommateurs / Long terme - effets systémiques | | 3,125mg/kg bw/d | Ingestion | |

| Composant | Compartiment de l'environnement / Valeur | Remarques |
|------------------------|---|--------------------------|
| carbonate de propylène | Eau douce: 0,9 mg/l | Assessment factor: 1000 |
| carbonate de propylène | Eau de mer: 0,09 mg/l | Assessment factor: 10000 |
| carbonate de propylène | Station de traitement des eaux usées: 7400 mg/l | |
| carbonate de propylène | Sol: 0,81 mg/kg dw | |
| o-xylène | Eau douce: 0,25 mg/l | |
| o-xylène | Eau de mer: 0,25 mg/l | |
| o-xylène | Station de traitement des eaux usées: 5 mg/l | |
| o-xylène | Sédiment d'eau douce: 14,33 mg/kg dw | |
| o-xylène | Sédiment marin: 14,33 mg/kg dw | |
| o-xylène | Sol: 2,41 mg/kg dw | |
| butan-1-ol; n-butanol | Eau douce: 0,082 mg/l | Assessment factor: 50 |
| butan-1-ol; n-butanol | Eau de mer: 0,0082 mg/l | Assessment factor: 500 |
| butan-1-ol; n-butanol | Station de traitement des eaux usées: 2476 mg/l | |

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

| | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| butan-1-ol; n-butanol | Sédiment d'eau douce: 0,178 mg/kg dw | |
| butan-1-ol; n-butanol | Sédiment marin: 0,0178 mg/kg dw | |
| butan-1-ol; n-butanol | Sol: 0,015 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 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.
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Mesures d'ordre technique

Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

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

Type protégeant des vapeurs organiques

Protection des mains:

Matière des gants: Viton®

délai de rupture: > 480 min

Épaisseur du gant: 0,7 mm

Vitoject® 890

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation.

Remplacer en cas d'usure.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

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

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

| | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| État physique | : | liquide |
| Couleur | : | incolore |
| Odeur | : | aromatique |
| Point/intervalle de fusion | : | donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : | 109 °C à 1.013 hPa |
| Limite d'explosivité, supérieure | : | donnée non disponible |

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Limite d'explosivité, inférieure | : | donnée non disponible |
| Point d'éclair | : | 32 °C |
| Température d'auto-inflammation | : | donnée non disponible |
| Température de décomposition | : | Pas de décomposition en utilisation conforme. |
| pH | : | donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : | donnée non disponible |
| Hydrosolubilité | : | non miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | donnée non disponible |
| Densité | : | env. 1,000 g/cm ³ à 20 °C |
| Densité de vapeur relative | : | donnée non disponible |

9.2 Autres informations

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| 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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

Pas de décomposition en utilisation conforme.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

donnée non disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale:

Estimation de la toxicité aiguë

Valeur: > 5.000 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée:

Estimation de la toxicité aiguë

Valeur: > 5.000 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation:

Estimation de la toxicité aiguë

Valeur: > 20 mg/l

Méthode: Méthode de calcul

Irritation de la peau:

Résultat: irritant

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

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

Irritation des yeux:

Résultat: Risque de lésions oculaires graves.

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Résultat: non sensibilisant

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

Toxicité à dose répétée:

Note: donnée non disponible

Cancérogénicité:

Note: donnée non disponible

Mutagenicité sur les cellules germinales:

Note: donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction:

Remarques: donnée non disponible

Danger par aspiration:

donnée non disponible

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien
donnée non disponible

Autres informations:

donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour le poisson:

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

donnée non disponible

Toxicité des plantes aquatiques:

donnée non disponible

Toxicité pour les invertébrés aquatiques:

donnée non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité:

donnée non disponible

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

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

donnée non disponible

12.7. Autres effets néfastes

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Éliminer en conformité avec les réglementations en vigueur.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

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

ADR/RID:1993

IMDG:1993

IATA:1993

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID:LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.(1-BUTANOL, XYLENE)

IMDG:FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(1-BUTANOL,XYLENE)

IATA:Flammable liquid, n.o.s.(1-Butanol, Xylene)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID:non

Polluant marin: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Prescription particulière 640E Prescription particulière 640E Groupe de ségrégation du code IMDG, conformément au chapitre 3.1.4.4 : DESACTIVE,

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

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 Listed in Regulation : P5c: LIQUIDES INFLAMMABLES | Quantité: 5.000.000 kg Quantité: 50.000.000 kg | |
| Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) | | Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives ($\geq 0,1\%$ (w/w)), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57). |

Centre de contrôle de poison

| Pays | Numéro de téléphone |
|--------------------|------------------------------|
| Autriche | +4314064343 |
| Belgique | 070 245245 |
| Bulgarie | (+)35929154233 |
| Croatie | (+3851)23-48-342 |
| Chypre | +357 2240 5611 |
| République Tchèque | +420224919293; +420224915402 |
| Danemark | 82121212 |
| Estonie | 16662; (+372)6269390 |
| Finlande | 9471977 |
| France | +33(0)145425959 |
| Grèce | +30 210 779 3777 |
| Hongrie | (+36-80)201-199 |

| Pays | Numéro de téléphone |
|------------------|-----------------------------|
| Liechtenstein | +41 442515151 |
| Lituanie | +370532362052 |
| Luxembourg | 070245245; (+352)80002-5500 |
| Malta | +356 2395 2000 |
| Pays-Bas | 030-2748888 |
| Norvège | 22591300 |
| Pologne | +48 42 25 38 400 |
| Portugal | 800250250 |
| Roumanie | +40 21 318 3606 |
| Slovaquie (NTIC) | +421 2 54 774 166 |
| Slovénie | +386 1 400 6051 |
| Espagne | +34915620420 |

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

| | | | |
|-----------|------------------------|-------------|---|
| Islande | 5432222 | Suède | 112 (begär Giftinformation);+46104566786 |
| Irlande | +353(1)8092166 | Suisse | 145 |
| Italie | 0382 24444 | Royaume Uni | (+44) 844 892 0111 |
| Allemagne | Berlin : 030/19240 | | |
| | Bonn : 0228/19240 | | |
| | Erfurt : 0361/730730 | | |
| | Fribourg : 0761/19240 | | |
| | Göttingen : 0551/19240 | | |
| | Homburg : 06841/19240 | | |
| | Mainz : 06131/19240 | | |
| | Munich : 089/19240 | | |
| Lettonie | +37167042473 | | |

Autres informations relatives au stockage

Loi des États-Unis réglementant les substances toxiques
Dans l'inventaire TSCA

Australie. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Listé ou en conformité avec l'inventaire

Canada Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) Liste intérieure des substances
(LIS)
Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

Japon. Kashin-Hou Law List
Listé ou en conformité avec l'inventaire

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Listé ou en conformité avec l'inventaire

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Listé ou en conformité avec l'inventaire

Chine. Inventory of Existing Chemical Substances
Listé ou en conformité avec l'inventaire

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Listé ou en conformité avec l'inventaire

Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI)
Listé ou 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

| | | | |
|------------------------|---|------|---|
| carbonate de propylène | : | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| o-xylène | : | H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | | H332 | Nocif par inhalation. |
| | | H312 | Nocif par contact cutané. |
| | | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| | | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | | H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| | | H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| butan-1-ol; n-butanol | : | H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | | H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | | H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| | | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| | | H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Version 2.2

Date de révision
17.12.2022

Remplace 1

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.
