



ADVANCED MATERIALS

# Fiche de données de sécurité

## Hydral® Brite 100R

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006  
Règlement de la Commission (UE) n° 2020/878

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 1 de 12

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Hydral® Brite 100R

Substance pure/mélange Mélange

| Nom chimique            | Numéro CAS  | N° CE     | Numéro d'enregistrement REACH | Règlement CLP (CE 1272/2008) | % massique |
|-------------------------|-------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|------------|
| L'hydroxyde d'aluminium | 21645-51-2  | 244-492-7 | 01-2119529246-39              | Non classé                   | 30 - 70    |
| Eau                     | 7732-18-5   | 231-791-2 | Exempté(e)(s)                 | Non classé                   | 30 - 70    |
| Surface Treatment       | Proprietary | *         | Not registered                | Non classé                   | 0.1-2.0    |

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

Utilisation recommandée ignifugeant supprimeur de fumée

Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

Fabricant MARTINSWERK GmbH  
Kölner Strasse 110  
50127 Bergheim  
Germany : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

Internet [www.hubermaterials.com](http://www.hubermaterials.com)

E-mail [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

1.4. Numéro d'appel d'urgence CHEMTREC: 1 +800-424-9300 ou 1 +703-527-3887 International

Téléphone de l'UE: +358 207 913 500 (J.M. Huber Finland, Oy)

Numéro de téléphone du centre antipoison Centre anti-poison national FR: +33.(0)1.45.42.59.59 (Centre anti-poison français: ORFILA)  
CH: +41 44 251.51.51 (Centre suisse d'information toxicologique)  
Anti-Poison belge)

### SECTION 2 : Identification des dangers

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

# Fiche de données de sécurité

Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 2 de 12

Règlement CLP (CE 1272/2008) Non classé

## Identification des dangers

Danger physique Non classé

Dangers pour la santé Non classé

Danger pour l'environnement Non classé

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Symboles/pictogrammes Aucun(e)

Mention d'avertissement Aucun(e)

Mentions de danger Aucun(e)

## Conseils de prudence

**Prévention**  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Respecter les règles de bonnes pratiques d'hygiène industrielle  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

**Intervention**  
EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer  
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  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente)  
Boire beaucoup d'eau

**Stockage**  
Conserver dans un endroit sec  
Conserver à l'écart des matières incompatibles

**Élimination**  
L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

2.3. Autres dangers Aucune information disponible.

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Mélange

| Nom chimique            | Numéro CAS | N° CE     | Numéro d'enregistrement REACH | Règlement CLP (CE 1272/2008) | Annexe | % massique |
|-------------------------|------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|
| L'hydroxyde d'aluminium | 21645-51-2 | 244-492-7 | 01-2119529246-39              | Non classé                   | --     | 30 - 70    |

# Fiche de données de sécurité

Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 3 de 12

|                   |             |           |                |            |    |         |
|-------------------|-------------|-----------|----------------|------------|----|---------|
| Eau               | 7732-18-5   | 231-791-2 | Exempté(e)(s)  | Non classé | -- | 30 - 70 |
| Surface Treatment | Proprietary | *         | Not registered | Non classé | -- | 0.1-2.0 |

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>                                                                              | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Respecter les règles de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées. En cas de doute ou de symptômes, consulter un médecin. |
| <b>Contact oculaire</b>                                                                               | 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.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contact cutané</b>                                                                                 | Laver abondamment à l'eau et au savon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inhalation</b>                                                                                     | S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ingestion</b>                                                                                      | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                                          | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Notes au médecin</b>                                                                               | Traiter les symptômes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>                                         | Aucun(e) connu(e).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b> | Traiter les symptômes. Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination.                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser l'agent d'extinction adapté au type d'incendie adjacent. Jet d'eau (brouillard). Agent chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

#### Moyens d'extinction déconseillés

Aucun(e) connu(e).

# Fiche de données de sécurité

Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 4 de 12

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

Aucun(e) connu(e).

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Équipement de protection spécial pour les sapeurs-pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

### Mesures de lutte contre l'incendie

Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir les récipients fermés. Aucune mesure spécifique de protection contre l'incendie n'est nécessaire. Procédures classiques de lutte contre les feux chimiques.

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

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

Maintenir à distance le personnel non autorisé. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

Pour les non-secouristes

Maintenir à distance le personnel non autorisé.

Pour les secouristes

Maintenir à distance le personnel non autorisé. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

Éviter les ruissellements vers les cours d'eau et les égouts.

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

Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure

### 6.4. Référence à d'autres sections

Section 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

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

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Mettre en place une ventilation adaptée  
Porter un équipement de protection individuelle adapté pour éviter tout contact cutané

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

Stocker dans un récipient fermé

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

# Fiche de données de sécurité

Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 5 de 12

## Valeurs limites d'exposition professionnelle

### L'hydroxyde d'aluminium

|                                                                           |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                                                                     | TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                           |
| OSHA                                                                      | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> Total Dust<br>5 mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust       |
| NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis) | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust); 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust) |
| France                                                                    | Not established (Non établi)                                                      |
| France                                                                    | Not established (Non établi)                                                      |
| Pologne                                                                   | 2.5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable); 1.2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)             |
| Suisse                                                                    | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>                                                          |
| Royaume-Uni                                                               | 10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)                                      |

**Procédures de surveillance recommandées** Consulter également les documents de lignes directrices nationales pour plus d'informations sur les procédures de surveillance recommandées

**Valeurs limites biologiques :** Aucun(e)

Aucune information disponible

Aucune information disponible

**Valeurs de DNEL/DMEL et de PNEC**

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures techniques** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées  
Appliquer une norme satisfaisante de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)  
Maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition avec une ventilation par aspiration  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection des mains** Porter des gants imperméables pour toute opération susceptible d'entraîner un contact prolongé ou répété avec la peau.

**Protection respiratoire** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

# Fiche de données de sécurité

**Hydral® Brite 100R**

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 6 de 12

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers thermiques</b>                                             | Aucun(e) connu(e).                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                                              | Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail<br>Le travailleur doit se laver quotidiennement à la fin de chaque poste, et avant de manger, de boire, de fumer, etc |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Éliminer conformément aux réglementations locales                                                                                                                                                                                            |

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

**Aspect:**

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| État physique                          | Suspension                     |
| Couleur                                | Opaque Liquid White slurry     |
| Odeur                                  | Léger/légère                   |
| Seuil olfactif                         | Aucune information disponible  |
| pH :                                   | 9.0 - 11.0                     |
| Point de fusion / intervalle de fusion | 0 °C (32 °F)                   |
| Point de fusion/point de congélation   | Sans objet                     |
| Point d'ébullition initial             | 100° C                         |
| Point de congélation                   | Sans objet                     |
| Point d'éclair :                       | Non combustible                |
| Taux d'évaporation                     | Aucune information disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz)           | Sans objet                     |
| Limite supérieure d'inflammabilité:    | --                             |
| Limite inférieure d'inflammabilité     | --                             |
| Pression de vapeur                     | Aucune donnée disponible       |
| Densité de vapeur                      | Sans objet                     |
| Densité de vapeur                      | Aucune donnée disponible       |
| Densité                                | 1.6 g/cm3, 20°C                |
| Densité relative                       | Aucune donnée disponible       |
| Hydrosolubilité                        | Insoluble                      |
| Solubilité dans d'autres solvants      | Aucune information disponible  |
| Coefficient de partage                 | Sans objet                     |
| Température d'auto-inflammabilité      | Sans objet                     |
| Température de décomposition           | 200° C                         |
| Viscosité                              | Aucune information disponible. |
| Viscosité cinématique                  | Sans objet                     |
| Propriétés explosives                  | Sans objet                     |
| Propriétés comburantes                 | Non oxydant                    |
| Granulométrie                          | Aucune information disponible  |
| Teneur en COV (%)                      | Sans objet                     |

# Fiche de données de sécurité

Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 7 de 12

## 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Sans objet

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 10.1. Réactivité                           | Stable dans les conditions normales            |
| 10.2. Stabilité chimique                   | Stable dans les conditions normales            |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Aucun danger spécifique connu                  |
| 10.4. Conditions à éviter                  | Matières incompatibles Formation de poussières |
| 10.5. Matières incompatibles               | Aucun(e) connu(e)                              |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux  | Aucun(e) connu(e)                              |

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

**Informations générales** Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente.

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### L'hydroxyde d'aluminium

|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 par voie orale | > 2000 mg/kg Rat                                                                                      |
| CL50 par inhalation | Rat > 2.3 mg/l (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Aérosol Concentration maximale pouvant être atteinte |
| CIRC                | Non répertorié                                                                                        |

|                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë                               | Non classé                                                                          |
| Toxicité chronique                           | Non classé.                                                                         |
| Sensibilisation respiratoire                 | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Non classé                                                                          |

# Fiche de données de sécurité

Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 8 de 12

|                                                                      |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | Non classé                                                             |
| Sensibilisation cutanée                                              | Non classé                                                             |
| Toxicité pour la reproduction                                        | Non classé.                                                            |
| Cancérogénicité                                                      | Aucun cancérogène connu n'est présent à une teneur supérieure à 0,1 %. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique | Aucune information disponible.                                         |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée  
Aucune information disponible.

## Informations sur les voies d'exposition probables

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Éviter toute inhalation du produit                                                       |
| Ingestion             | L'ingestion n'est pas une voie d'exposition probable                                     |
| Peau                  | En cas de contact prolongé ou répété, peut dessécher la peau et entraîner une irritation |
| Yeux                  | Peut provoquer une irritation                                                            |
| Danger par aspiration | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.     |

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes | Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé |
| 11.2.2. Autres informations                      | Sans objet                                                             |

## SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques

L'hydroxyde d'aluminium  
Classification allemande WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

12.2. Persistance et dégradabilité Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de Aucune donnée disponible.



Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023Numéro de révision: 1.3.2  
Page 9 de 12**bioaccumulation**

|                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coefficient de partage</b>                         | Sans objet                                                             |
| <b>Facteur de bioconcentration (BCF)</b>              | Aucune donnée disponible.                                              |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>                     | Aucune donnée disponible.                                              |
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>    | Aucune donnée disponible.                                              |
| <b>12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes</b> | Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé |

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                                            |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes d'élimination</b>              | L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.                                                                       |
| <b>Emballages contaminés</b>               | Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination. |
| <b>Codes de déchet</b>                     | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé                                                 |
| <b><u>L'hydroxyde d'aluminium</u></b>      |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Catalogue européen des déchets</b>      | 060299.                                                                                                                                                                          |
| <b>Classification allemande WGK (AwSV)</b> | 5220 WGK: nwg                                                                                                                                                                    |

**SECTION 14 : Informations relatives au transport****Mode de transport (routier, maritime, aérien, ferroviaire)**

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| <b>TDG -Canada</b>     | Non réglementé                        |
| <b>DOT, États-Unis</b> | Non réglementé                        |
| <b>ADR</b>             | Non réglementé                        |
| <b>RID</b>             | Non réglementé                        |
| <b>ADN</b>             | Non réglementé                        |
| <b>IATA</b>            | Not regulated (per IATA 55th Edition) |

HUBER

# Fiche de données de sécurité Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 10 de 12

IMDG/IMO Non réglementé  
OACI Non réglementé

14.1. Numéro de l'ONU ou  
numéro d'identification Aucun(e)

14.2. Nom d'expédition des  
Nations unies Aucun(e)

14.3. Classe(s) de danger pour le  
transport Aucun(e)

14.4. Groupe d'emballage Aucun(e)

14.5. Dangers pour  
l'environnement Non

14.6. Précautions particulières à  
prendre par l'utilisateur Sans objet

14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI  
Sans objet

## SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Inventaires mondiaux

Substance pure/mélange Mélange

| Nom chimique               | Numéro<br>CAS  | N° CE     | Australie<br>(AIIIC) | Canada<br>(DSL) | Chine<br>(IECSC) | Japon                     | Corée du<br>Sud<br>(KECL) | Mexique | Thailand<br>(TECI) | Nouvelle-<br>Zélande | Philippine<br>s (PICCS) | Taiwan | TSCA :<br>États-Uni<br>s |
|----------------------------|----------------|-----------|----------------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------------------------|
| L'hydroxyde<br>d'aluminium | 21645-51-<br>2 | 244-492-7 | Y                    | Y               | Y                | (1)-17<br>(ENCS);<br>ISHL | KE-00980                  | Y       | 55-1-0259<br>4     | Y                    | Y                       | Y      | A                        |
| Eau                        | 7732-18-5      | 231-791-2 | Y                    | Y               | Y                | Y                         | KE-35400                  | Y       | 55-1-0602<br>3     | Y                    | Y                       | Y      | A                        |
| Surface<br>Treatment       | Proprietary    | *         |                      | Y               |                  |                           |                           | Y       |                    |                      |                         |        | A                        |

Légende X / Y: Est conforme ; A: Actif ; - / N: Exempté(e)(s) / Non répertorié

REACH No.

L'hydroxyde d'aluminium

Numéro d'enregistrement 01-2119529246-39

REACH

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000193352-73-0000

Eau

# Fiche de données de sécurité

Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 11 de 12

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Numéro d'enregistrement<br>REACH | Exempté(e)(s)  |
| <u>Surface Treatment</u>         |                |
| Numéro d'enregistrement<br>REACH | Not registered |

## Allemagne

### L'hydroxyde d'aluminium

Classification allemande WGK 5220 WGK: nwg  
(AwSV)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique des substances contenues dans ce mélange ont été réalisées

## SECTION 16 : Autres informations

**Motif de la révision** La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006 & Règlement de la Commission (UE) n° 2020/878

**Date d'émission :** 16/02/2023  
**Date d'impression :** 16/02/2023  
**Numéro de révision:** 1.3.2

**Préparée par** Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

**Règlement CLP (CE 1272/2008)** Non classé

### Étiquetage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Symboles/pictogrammes</b>   | Aucun(e)  |
| <b>Mention d'avertissement</b> | Aucun(e)  |
| <b>Mentions de danger</b>      | Aucun(e). |

**Conseil en matière de formation** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

### Abréviations et acronymes

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLiD)  
Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT), statut et classification  
OSHA (Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis)  
TWA - Time-Weighted Average (Moyenne pondérée en temps)  
Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP) (CE 1272/2008)  
EPI - Équipement de protection individuelle  
NIOSH - Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis  
CERCLA (Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis)  
Quantité à déclarer (RQ), (RQ/% dans le mélange)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)

# Fiche de données de sécurité

Hydral® Brite 100R

Date d'émission : 16/02/2023  
Date d'impression : 16/02/2023

Numéro de révision: 1.3.2  
Page 12 de 12

TLV® - Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition, États-Unis)  
Niveau dérivé sans effet (DNEL)  
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :  
Demande biochimique en oxygène (DBO)  
Demande chimique en oxygène (DCO)  
OACI (aérien)  
(IMDG) Code maritime international de transport des matières dangereuses  
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)  
RID (Accord relatif au transport international ferroviaire des marchandises dangereuses)  
Association internationale du transport aérien (IATA)  
Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)  
DOT (Department of Transportation, États-Unis)  
TMD (Transport des marchandises dangereuses), Canada  
Concentration prévisible sans effet (PNEC)  
Appareil respiratoire autonome en pression positive  
Système général harmonisé (SGH)  
TSCA (Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques)

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**