

# Fiche de données de sécurité

page: 1/12

BASF Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 22.11.2022

Version: 2.0

Produit: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 25.10.2025

## 1. Identification

Identificateur de produit

**Dispex® AA 4030**

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

Utilisations identifiées significatives: matière première, uniquement pour usage industriel

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Global Business Unit Resins and Additives

Téléphone: +49 621 60-0

adresse E-Mail: ed-psr@basf.com

**Numéro d'appel d'urgence**

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

## 2. Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange**

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

**Éléments d'étiquetage**

Globally Harmonized System (GHS) / Système Général Harmonisé (SGH)

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

**Autres dangers**Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

---

**3. Composition/informations sur les composants****Substances**

Pas applicable

**Mélanges**Caractérisation chimique

polymère à base de : acrylate d'ammonium

dissous dans: eau

Composants dangereux (GHS)

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

| solution aqueuse d'ammoniac (25%)

Teneur (W/W): < 0,1 %

Numéro CAS: 1336-21-6

Numéro-CE: 215-647-6

Numéro d'enregistrement REACH:  
01-2119488876-14

Numéro INDEX: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H335, H314, H411, H400

Les limites de concentrations spécifiques

STOT SE 3: >= 5 %

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

---

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Dangers: Aucun risque prévu.

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

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

Pas de dangers particuliers connus.

### Conseils aux pompiers

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

---

**7. Manipulation et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Matériaux adaptés: acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), Polyéthylène haute densité (PEHD), verre, Polyéthylène basse densité (PELD)

Autres données sur les conditions de stockage: Stocker à l'abri du gel.

Protéger des températures inférieures à : 5 °C

Protéger des températures supérieures à : 60 °C

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

---

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de contrôle**

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

1336-21-6: solution aqueuse d'ammoniac (25%)

1336-21-6: solution aqueuse d'ammoniac

**Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuelle

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Mesures générales de protection et d'hygiène

Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé et intensif avec la peau. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique:	liquide	
Couleur:	légèrement jaune	
Odeur:	ammoniacal(e)	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Valeur du pH:	env. 7,5 - 9,5	(DIN ISO 976)
Point de fusion:	env. -4,00 °C	
Point d'ébullition:	non déterminé	
<i>Données relatives à : eau</i>		
Point d'ébullition:	100 °C	
-----		
Point d'éclair:	Du fait de la teneur importante en eau, la détermination du point éclair n'est pas nécessaire.	
Vitesse d'évaporation:	non déterminé	
Inflammabilité:	non inflammable	
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Température d'auto-inflammation:	non applicable	
Pression de vapeur:	env. 23 mbar (20 °C)	
Densité:	env. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 8962)
Densité relative:	Pas de données disponibles.	
densité de vapeur relative (air):	Pas de données disponibles.	
Solubilité dans l'eau:	facilement soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	Pas de données disponibles.	
Auto-inflammabilité:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	Pas de décomposition lors d'une utilisation appropriée.	

---

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 22.11.2022

Version: 2.0

Produit: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 25.10.2025

Viscosité dynamique:	env. 35 mPa.s (23 °C)	
Viscosité, cinématique:	env. 32 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)	(calculé à partir de viscosité dynamique)
Risque d'explosion:	aucune propriété explosive	
Propriétés comburantes:	non comburant	

**Autres informations**

Aptitude à l'auto-échauffement: Etude non nécessaire pour des  
raisons scientifiques

Miscibilité avec l'eau:

en toutes proportions (c-à-d  $\geq 90\%$ )

Temps d'écoulement: env. 15 - 30 s

(DIN 53211; 4 mm)

Teneur en solide: env. 29,0 - 31,0 %  
(140 °C)

(DIN EN ISO 3251)

Masse molaire: 54.925 g/mol

---

**10. Stabilité et réactivité****Réactivité**

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

**Stabilité chimique**

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

**Conditions à éviter**

Eviter les températures extrêmes.

**Matières incompatibles**

Produits à éviter:

Pas de produits à éviter connus.

**Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

**11. Informations toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 5.000 mg/kg

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

CL50 rat (par inhalation): 4 h

non déterminé

DL50 rat (par voie cutanée):

non déterminé

### Irritation

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Corrosion/irritation de la peau: Non corrosif. (Test de corrosivité de l'épiderme)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: non irritant (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation: Le produit ne présente pas de risque de lésions oculaires graves. (HET-CAM Test in vitro)

### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant.

### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour effectuer une évaluation de l'effet de la substance sur la toxicité pour le développement.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Remarques: Pas de données disponibles.

#### Danger par aspiration

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

#### Autres informations sur la toxicité

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre. Le produit n'a pas été testé. Les informations toxicologiques proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

---

## 12. Informations écologiques

### **Toxicité**

Toxicité vis-à-vis des poissons:  
CL50 (96 h), Poissons (autre(s))  
non déterminé

Invertébrés aquatiques:  
CL50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Plantes aquatique(s):  
CE50 (72 h), algues (autre(s))  
non déterminé

Microorganismes/Effet sur la boue activée:  
CE50 (0,5 h), bactérie (autre(s))  
non déterminé

Effets chroniques sur poissons:  
Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:  
Pas de données disponibles.

Evaluation de la toxicité terrestre:  
Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

### **Persistance et dégradabilité**

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):  
Le produit contient des composants biodégradables. La partie polymérique du produit est difficilement biodégradable.

Données sur l'élimination:  
< 20 % réduction du COD (OCDE 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, partie C)

### **Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:  
Le produit n'a pas été testé.



## Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: Pas de données disponibles.

## Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:

Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Les prescriptions administratives locales relatives au traitement des eaux usées doivent être respectées. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

Le numéro de code des déchets selon le catalogue des déchets européen (EAK) ne peut pas être déterminé, car il dépend de l'utilisation.

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

RID

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro	Pas applicable

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 22.11.2022

Version: 2.0

Produit: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 25.10.2025

d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

**Transport fluvial intérieur**

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

**Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche**

Non évalué

**Transport maritime**

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

None known

None known

None known

None known

None known

**Transport aérien**

IATA/ICAO

**Air transport**

IATA/ICAO

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 22.11.2022

Version: 2.0

Produit: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 25.10.2025

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable	UN number or ID number:	Not applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable	Packing group:	Not applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable	Environmental hazards:	Not applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu	Special precautions for user	None known

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

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15. Informations relatives à la réglementation

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

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

## 16. Autres informations

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur.

Texte intégral des classifications, des symboles de danger et des mentions de danger, si mentionnés dans la rubrique 2 ou 3 :

Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à

---

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 22.11.2022

Version: 2.0

Produit: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 25.10.2025

l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.