

# Fiche de données de sécurité

page: 1/17

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

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

### 1.1. Identificateur de produit

## Dispex® CX 4230

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

Utilisations identifiées significatives: agent dispersant

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

Société:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYAdresse de contact:BASF France SAS  
176, rue Montmartre  
75002 PARIS  
FRANCE

---

Téléphone: +33 1 4964-5732

adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

---

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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

### 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales répondant aux critères PBT (persistant/bioaccumulatif/toxique) ou aux critères vPvB (très persistant/très bioaccumulatif).

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Sel d'ammoniac de polymères styrène-acrylique modifiés, dans l'eau

Ingrédients soumis à réglementation

propan-2-ol

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

Teneur (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 5\%$ 

Numéro CAS: 67-63-0

Numéro-CE: 200-661-7

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119457558-25

Numéro INDEX: 603-117-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (somnolence et vertige)

H225, H319, H336

**acide méthacrylique**Teneur (W/W):  $\geq 0\%$  -  $< 0,8\%$ 

Numéro CAS: 79-41-4

Numéro-CE: 201-204-4

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119463884-26

Numéro INDEX: 607-088-00-5

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Acute Tox. 4 (Inhalation - brouillard)

Acute Tox. 3 (par voie cutanée)

Skin Corr./Irrit. 1A

Eye Dam./Irrit. 1

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

H311, H335, H314, H302 + H332

Les limites de concentrations spécifiquesSTOT SE 3, irr. pour le syst. respiratoire:  $\geq 1\%$ **ammoniac ...%**Teneur (W/W):  $\geq 0,3\%$  -  $< 1\%$ 

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 spécifiquesSTOT SE 3, irr. pour le syst. respiratoire:  $\geq 5\%$ 

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

Après ingestion:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.

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

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

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

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

#### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

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

Substances dangereuses: vapeurs nocives

Conseil: Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

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

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Protection respiratoire nécessaire.

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

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

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

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

### 7.3. 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.

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

67-63-0: propan-2-ol

VLE (FR) 980 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Limite donnée à titre indicatif

79-41-4: acide méthacrylique

VME 70 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (VLEP-INRS (FR))

Limite donnée à titre indicatif

1336-21-6: ammoniac ...%

VLE 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 7 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (VLEP-INRS (FR))

Juridiquement contraignant

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

VLE (FR) 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Juridiquement contraignant

Composants avec PNEC

67-63-0: propan-2-ol

eau douce: 140,9 mg/l

eau de mer: 140,9 mg/l

libération sporadique: 140,9 mg/l

station d'épuration: 2251 mg/l

sédiment (eau douce): 552 mg/kg

sédiment (eau de mer): 552 mg/kg

sol: 28 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 160 mg/kg

79-41-4: acide méthacrylique

station d'épuration: 100 mg/l

eau douce: 0,82 mg/l

eau de mer: 0,082 mg/l

sédiment (eau douce): 3,09 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,309 mg/kg

sol: 0,137 mg/kg

1336-21-6: ammoniac ...%

eau douce: 0,165 mg/l

eau de mer: 0,0165 mg/l

libération sporadique: 0,28 mg/l

station d'épuration: 8,58 mg/l

sédiment (eau douce): 0,0165 mg/kg

sol: 32,3 mg/kg

Composants avec DNEL

67-63-0: propan-2-ol

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 500 mg/m<sup>3</sup>

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 888 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 89 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 319 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 26 mg/kg

79-41-4: acide méthacrylique

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 4,25 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 39,3 mg/m<sup>3</sup>

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, par voie cutanée: 0,38 mg/cm<sup>2</sup>

travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 44 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 5,35 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 11,7 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 5,35 mg/kg

1336-21-6: ammoniac ...%

travailleur: Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 28 mg/m<sup>3</sup>

travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 14 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A ).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1):

caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

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).

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

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

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé.

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État de la matière:	liquide
Etat physique:	liquide
Couleur:	jaune trouble
Odeur:	ammoniacal(e)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
point de solidification:	env. 0 - 5 °C	
Point d'ébullition:	Données se rapportant au solvant env. 100 °C	
Inflammabilité:	Données se rapportant au solvant 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.	
Point d'éclair:	> 93,4 °C	(ASTM D93)
Température d'auto-inflammation:	D'après la teneur en eau, le produit ne s'enflamme pas.	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Valeur du pH:	7,5 - 8,0 (tel quel)	
Viscosité, cinématique:	env. 45 - 230 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)	(calculé à partir de viscosité dynamique)
Viscosité dynamique:	50,00 - 250,00 mPa*s (23 °C)	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	dispersible (20 °C)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	Non applicable aux mélanges.	
Pression de vapeur:	non déterminé	
Densité relative:	1,0904 - 1,1144 (20 °C)	
Densité:	1,0904 - 1,1144 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
densité de vapeur relative (air):	non déterminé	

## 9.2. Autres informations

### Informations concernant les classes de danger physique

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

#### Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

#### Propriétés pyrophoriques



---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

Température d'auto-inflammation:

Test type: Autoinflammation  
spontanée à température  
ambiante.

non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffantsAptitude à l'auto-échauffement: Etude non nécessaire pour  
des raisons scientifiques**Autres caractéristiques de sécurité**

hygroscopie: non hygroscopique

SAPT-Temperature:

Le produit ne répond pas aux critères des substances polymérisantes  
selon les réglementations de transport.

Vitesse d'évaporation:

non déterminé

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation  
sont respectées.**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4. Conditions à éviter**

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

**10.5. Matières incompatibles**

Produits à éviter:

oxydants puissants

**10.6. 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.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

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): > 5.000 mg/kg

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

#### Irritation

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: non irritant

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

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: non irritant

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

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Données expérimentales/calculées:

autre(s) autre(s): non sensibilisant

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

#### 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:

Pas de données disponibles.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

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

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

En se basant sur les composants, aucun effet tératogène n'est suspecté.

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

Remarques: Pas de données disponibles.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité sur des organes cibles après exposition répétée.

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

**11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien

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.

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) &gt; 100 mg/l, Poissons

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

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h), daphnies (autre(s))

non déterminé

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.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

20 - 30 % (28 j) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aérobie)

## **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Le produit n'a pas été testé.

## **12.4. Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: Pas de données disponibles.

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

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable)

## **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

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.

## **12.7. Autres effets néfastes**

La substance n'est pas listée dans l'Annexe I du Règlement (CE) 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## **12.8. Indications complémentaires**

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

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.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

---

## RUBRIQUE 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 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

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

**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:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	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:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	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

**Transport aérien**

IATA/ICAO

	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

**Air transport**

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

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

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

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## 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

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 84

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

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.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation pour une utilisation sûre a été réalisée pour le mélange et le résultat est documenté aux rubriques 7 et 8 de la FDS

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Flam. Liq.	Liquides Inflammables
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H311	Toxique par contact cutané.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H302 + H332	Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

### Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition.



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 11.05.2023

Version: 4.0

Date de la version précédente: 03.05.2023

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 28.07.2015

Produit: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

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 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.