

# Fiche de Données de Sécurité

## NINFA



### Fiche signalétique du 10/6/2024, révision 5

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:  
Dénomination commerciale: NINFA  
Code commercial: 40.020

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

Usage recommandé :  
Nettoyant tous usages. Procédé manuel  
Emploi exclusivement professionnel.

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

Fournisseur:  
Kiter S.r.l. - 20019 Settimo Milanese (MI) - ITALIE - Via Assiano 7/B - tel. +39 023285220 -  
fax +39 0233501173

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

KITER S.R.L. - tel. +39 023285220 (heures de bureau)  
Centre Antipoisons Tel. 0140054848

#### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

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

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence:

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un médecin.

Dispositions particulières:

EUH208 Contient du (de la) methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Peut produire une réaction allergique.

Contient:

C9-11 PARETH-6

# Fiche de Données de Sécurité

## NINFA

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

### 2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration >= 0.1%

Autres dangers:

Aucun autre danger
















## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

N.A.




### 3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
>= 10% - < 12.5%	Butoxydiglycol	Numéro 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 2410 mg/kg pc ETA - Cutanée 2764 mg/kg pc
>= 10% - < 12.5%	C9-11 PARETH-6	CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 1378 mg/kg pc
>= 5% - < 7%	Isopropyl Alcohol	Numéro 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 658 mg/kg pc ETA - Cutanée 5000 mg/kg pc
>= 1% - < 3%	3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol	Numéro 603-052-00-8 Index: CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-21194755 27-28	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
13 ppm	methylchloroisothiazoli none, methylisothiazolinone	Numéro 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-21207646 91-48	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

# Fiche de Données de Sécurité

## NINFA

			 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limites de concentration spécifiques: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	--	--

Contient (Article 11 du Règlement (CE) N. 648/2004):  
moins de 5 %: parfum.  
5 % ou plus, mais moins de 15 %: agents de surface non ioniques.  
Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

### RUBRIQUE 4 — Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

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

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

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

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

# Fiche de Données de Sécurité

## NINFA

- Aucun en particulier.
- 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.  
La combustion produit de la fumée lourde.
- 5.3. Conseils aux pompiers  
Utiliser des appareils respiratoires adaptés.  
Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.  
Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

---

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

- 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence  
Porter les dispositifs de protection individuelle.  
Emmener les personnes en lieu sûr.  
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.
- 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement  
Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.  
Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.
- 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage  
Laver à l'eau abondante.
- 6.4. Référence à d'autres rubriques  
Voir également les paragraphes 8 et 13.

---

### RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

- 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger  
Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.  
Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.  
Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.  
Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.  
Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.  
Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
- 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités  
Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.  
Matières incompatibles:  
Aucune en particulier.  
Indication pour les locaux:  
Locaux correctement aérés.
- 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)  
Aucune utilisation particulière

---

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

- 8.1. Paramètres de contrôle  
Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5  
UE - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notations: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff  
Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0  
ACGIH - TWA(8h): 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm -  
Notations: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

# Fiche de Données de Sécurité

## NINFA

### Valeurs limites d'exposition DNEL

#### Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

Travailleur industriel: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 40.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:  
Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 101.2 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 60.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:  
Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 83 mg/kg/d - Consommateur: 50 mg/kg/d - Exposition: Cutanée  
humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 5 mg/kg/d - Exposition: Ingestion - Fréquence: Long terme, effets  
systémiques

#### C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

Consommateur: 25 mg/kg/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme,  
effets systémiques

Travailleur industriel: 294 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 87 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation  
humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 2080 mg/kg/d - Consommateur: 1250 mg/kg/d - Exposition:  
Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

#### Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Consommateur: 26 mg/kg/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: effets  
systémiques chroniques

Travailleur industriel: 500 mg/kg/d - Consommateur: 89 mg/kg/d - Exposition: Inhalation  
humaine - Fréquence: effets systémiques chroniques

Travailleur industriel: 888 mg/kg/d - Consommateur: 391 mg/kg/d - Exposition: Cutanée  
humaine - Fréquence: effets systémiques chroniques

#### 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol - CAS: 5131-66-8

Travailleur industriel: 52 mg/kg/d - Consommateur: 22 mg/kg/d - Exposition: Cutanée  
humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 147 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 43 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation  
humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 12.5 mg/kg/d - Exposition: Ingestion - Fréquence: Long terme, effets  
systémiques

#### methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Travailleur industriel: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:  
Inhalation humaine - Fréquence: effets aigus et locaux

Travailleur industriel: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:  
Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 0.11 mg/kg/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Effets  
systémiques aigus.

Consommateur: 0.09 mg/kg/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme,  
effets systémiques

### Valeurs limites d'exposition PNEC

#### C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.10379 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.10379 mg/l

Cible: eau douce - intermittente - valeur: 0.014 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 1 KITER05

Cible: STP - valeur: 1.4 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 13.7 KITER05

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 13.7 KITER05

#### Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Cible: Eau douce - valeur: 140.9 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 140.9 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 552 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 552 mg/kg

Cible: Eau à rejet intermittent - valeur: 140.9 mg/l

# Fiche de Données de Sécurité

## NINFA

Cible: STP - valeur: 2251 mg/l  
 Cible: effets systémiques chroniques - valeur: 160 mg/kg  
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 28 mg/kg  
 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol - CAS: 5131-66-8  
 Cible: Eau douce - valeur: 0.525 mg/l  
 Cible: Eau marine - valeur: 0.0525 mg/l  
 Cible: STP - valeur: 10 mg/l  
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 2.36 KITER05  
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.236 KITER05  
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.16 mg/kg  
 Cible: Eau à rejet intermittent - valeur: 5.25 mg/l  
 methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9  
 Cible: Eau douce - valeur: 0.00339 mg/l  
 Cible: émission occasionnelle - valeur: 0.00339 mg/l  
 Cible: Eau marine - valeur: 0.00339 mg/l  
 Cible: Station d'épuration - valeur: 0.23 mg/l  
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.027 mg/kg  
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.027 mg/kg  
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.01 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

#### Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

#### Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

#### Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

#### Risques thermiques :

Aucun

#### Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

#### Contrôles techniques appropriés

Aucun

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	violet	--	--
Odeur:	Parfum «forêt »	--	--
Seuil d'odeur :	N.D.	--	--
Point de fusion/point de congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C	--	--
Inflammabilité:	Non inflammable	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.D.	--	--

## Fiche de Données de Sécurité

### NINFA

Point d'éclair:	Non inflammable	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	N.D.	--	--
pH :	8	--	--
Viscosité cinématique:	N.A.	--	--
Hydrosolubilité:	Complete	--	--
Solubilité dans l'huile :	Non soluble	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.D.	--	--
Pression de vapeur:	N.D.	--	--
Densité et/ou densité relative:	0,99 kg/L	--	--
Densité de vapeur relative:	N.D.	--	--

#### Caractéristiques des particules:

Taille des particules:	N.A.	--	--
------------------------	------	----	----

#### 9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Propriétés explosives:	N.D.	--	--
Taux d'évaporation :	N.D.	--	--
Miscibilité:	N.D.	--	--
Conductibilité:	N.D.	--	--
Viscosité:	N.D.	--	--
Propriétés oxydantes:	N.D.	--	--
Liposolubilité:	N.D.	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.D.	--	--

---

### RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité  
Stable en conditions normales
- 10.2. Stabilité chimique  
Stable en conditions normales
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses  
Aucun
- 10.4. Conditions à éviter  
Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matières incompatibles  
Aucune en particulier.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux  
Aucun.

---

### RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

- 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008  
Informations toxicologiques sur le produit :  
N.A.

## Fiche de Données de Sécurité

### NINFA

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2410 mg/kg/d - Notations: rat mâle

ETA - Orale 2410 mg/kg pc

ETA - Cutanée 2764 mg/kg pc

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 2410 mg/kg

ETA - Orale 2410 mg/kg pc

ETA - Cutanée 2764 mg/kg pc

Test: DL50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2764 mg/kg/d

ETA - Orale 2410 mg/kg pc

ETA - Cutanée 2764 mg/kg pc

Test: CL50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 29 ppm - Durée: 2H

ETA - Orale 2410 mg/kg pc

ETA - Cutanée 2764 mg/kg pc

Test: LC0 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 0.35 mg/l

ETA - Orale 2410 mg/kg pc

ETA - Cutanée 2764 mg/kg pc

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Voie: Peau - Espèces: Lapin légèrement irritant

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Causes serious eye irritation.

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

ETA - Orale 1378 mg/kg pc

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 300-2000 mg/kg - Notations: OECD 403

ETA - Orale 1378 mg/kg pc

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 1.6 mg/l - Notations: OECD 402

ETA - Orale 1378 mg/kg pc

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOEL - Voie: Orale > 500 mg/kg/d - Notations: 90 jours . OECD 408

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

a) toxicité aiguë:

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 25000 mg/m3 - Durée: 6H

ETA - Orale 658 mg/kg pc

ETA - Cutanée 5000 mg/kg pc

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5840 mg/kg

ETA - Orale 658 mg/kg pc

ETA - Cutanée 5000 mg/kg pc

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 1288 ml/kg

ETA - Orale 658 mg/kg pc

ETA - Cutanée 5000 mg/kg pc

Test: DL50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 13900 mg/kg

ETA - Orale 658 mg/kg pc

ETA - Cutanée 5000 mg/kg pc

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Positif

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Positif

3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol - CAS: 5131-66-8

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3300 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 2000 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

# Fiche de Données de Sécurité

## NINFA

- irritant pour la peau
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:  
Causes serious eye irritation.
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:  
Espèces: CAVIA non sensibilisant pour la peau  
Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale > 2000 mg/kg  
methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9
- a) toxicité aiguë:  
Test: DL50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 64 mg/kg  
Test: DL50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 87.12 mg/kg  
Test: CL50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 0.33 mg/l - Durée: 4h
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:  
Peut provoquer des brûlures cutanées - Notations: Les symptômes peuvent inclure des douleurs, des rougeurs locales sévères et des lésions tissulaires.
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:  
Oui

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2020/878 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

- a) toxicité aiguë;  
b) corrosion cutanée/irritation cutanée;  
c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;  
d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;  
e) mutagénicité sur les cellules germinales;  
f) cancérogénicité;  
g) toxicité pour la reproduction;  
h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;  
i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;  
j) danger par aspiration.
- 11.2. Informations sur les autres dangers  
Propriétés perturbantes le système endocrinien:  
Aucun perturbateur endocrinien present en concentration  $\geq 0.1\%$

---

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1300 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Non tossico

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 96

Point final: EyC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC10 - Espèces: boue > 1995 mg/l - Durée h: 0.5

Point final: EC50 - Espèces: boue = 255 mg/l

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: BACT > 10 gl - Durée h: 16.9

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 5.4 mg/l - Durée h: 48

Point final: ErC50 - Espèces: Algues > 8.9 mg/l - Durée h: 72

## Fiche de Données de Sécurité

### NINFA

- Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 12 mg/l - Durée h: 96
- b) Toxicité aquatique chronique:  
Point final: EC20 - Espèces: Poissons = 1.5 mg/l - Remarques: 28gg  
Point final: NOEC - Espèces: Algues = 8.9 mg/l - Durée h: 72  
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 2.58 mg/l - Remarques: 21gg
- Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0
- a) Toxicité aquatique aiguë:  
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48  
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 9640 mg/l - Durée h: 96  
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 1800 mg/l - Durée h: 168  
Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 10000 mg/l - Durée h: 48
- b) Toxicité aquatique chronique:  
Point final: NOEC - Espèces: Algues = 1800 mg/l - Remarques: 7 GIORNI
- 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol - CAS: 5131-66-8
- a) Toxicité aquatique aiguë:  
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 560-1000 mg/l - Durée h: 96  
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1000 mg/l - Durée h: 48  
Point final: EC50 - Espèces: PIANTE > 1000 mg/l - Durée h: 96  
Point final: NOEC - Espèces: PIANTE = 560 mg/l - Durée h: 96  
Point final: EC50 - Espèces: micro-organismes > 1000 mg/l - Durée h: 3
- Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8
- a) Toxicité aquatique aiguë:  
Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Durée h: 96  
Point final: EC50 - Espèces: crostacei > 1 mg/l - Durée h: 48  
Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1 mg/l - Durée h: 72
- methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9
- a) Toxicité aquatique aiguë:  
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.19 mg/l - Durée h: 96  
Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 0.16 mg/l - Durée h: 48  
Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.00049 mg/l - Durée h: 48  
Point final: ErC50 - Espèces: Algues = 0.0052 mg/l - Durée h: 48
- b) Toxicité aquatique chronique:  
Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.05 mg/l - Remarques: 14 d  
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.1 mg/l - Remarques: 21 d
- 12.2. Persistance et dégradabilité
- Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n. 648/2004.
- Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5  
Biodégradabilité: facilement biodégradable - Test: OECD 301C - Durée: 28d - %: 89-93  
Biodégradabilité: facilement biodégradable - Test: OECD 302B - Durée: 28d - %: 100
- Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0  
Biodégradabilité: Rapidement biodégradable - Test: OECD 301D - Durée: 28d - %: 84
- 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol - CAS: 5131-66-8  
Biodégradabilité: facilement biodégradable - Durée: 28d - %: 90
- methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9  
Biodégradabilité: Rapidement dégradabile  
Biodégradabilité: 15 - Durée: 10G - %: 50
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation
- Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5  
Bioaccumulation: peu bioaccumulable - Test: log Pow 1
- C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3  
Test: log Pow 2.86-3.76
- 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol - CAS: 5131-66-8  
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

## Fiche de Données de Sécurité

### NINFA

Bioaccumulation: 3 - Test: BCF- Facteur de bioconcentration 100  
Test: log Pow -0.486

- 12.4. Mobilité dans le sol  
Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5  
Mobilité dans le sol: Grande mobilité dans le sol - Test: Koc 2 - Remarques: a 20°C  
3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol - CAS: 5131-66-8  
Mobilité dans le sol: 3 - Test: log Pow 1.2  
methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9  
Mobilité dans le sol: Pas mobile
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB  
Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune
- 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien  
Aucun perturbateur endocrinien present en concentration  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Autres effets néfastes  
Aucun

---

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

- 13.1. Méthodes de traitement des déchets  
Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

---

#### RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification  
Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU  
N.A.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport  
N.A.
- 14.4. Groupe d'emballage  
N.A.
- 14.5. Dangers pour l'environnement  
N.A.
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
N.A.
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  
N.A.

---

#### 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  
Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)  
Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)  
Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013  
Règlement (EU) n° 2020/878  
Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

# Fiche de Données de Sécurité

## NINFA

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Aucune restriction.

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

Aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

---

### RUBRIQUE 16 — Autres informations

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H330 Mortel par inhalation.

H310 Mortel par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosion cutanée, Catégorie 1C

## Fiche de Données de Sécurité

### NINFA

Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

#### RUBRIQUE 9 :

N.A. - Non applicable : les données ou la fonction ne sont pas applicables au produit .

Non pertinent : les données ou la fonction ne sont pas pertinentes pour déterminer les propriétés dangereuses du produit .

N.A. - Non disponible : données ou caractéristique , tout en étant potentiellement pertinents pour déterminer les propriétés dangereuses du produit , ne sont pas disponibles .

Paragraphe(s) modifié(s):

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

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales

## Fiche de Données de Sécurité

### NINFA

	existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.