

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS



Fiche signalétique du 23/9/2024, révision 1

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: **AXIS PLUS**
Code commercial: **09.010**

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

Usage recommandé :
Nettoyant pour tapis. Procédé semi-automatique
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 d-limonène. Peut produire une réaction allergique.
EUH208 Contient du methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Peut produire une réaction allergique.

Contient:

C9-11 PARETH-6

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

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
>= 5% - < 7%	C9-11 PARETH-6	CAS: 68439-46-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 3% - < 5%	Butoxydiglycol	Numéro603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH01-2119475104-44 No.:	 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
>= 0.5% - < 1%	Tetrasodium EDTA	Numéro607-428-00-2 Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH01-2119486762-27 No.:	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.9/2 STOT RE 2 H373 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 1780 mg/kg pc ETA - Inhalation (Poussières/brouillard) 1,0001 mg/l
>= 0.25% - < 0.5%	d-limonène	Numéro601-096-00-2 Index: CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH01-2119529223-47 No.:	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.25%	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan e-1,3-diol	Numéro603-085-00-8 Index: CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 REACH01-2119980938-15 No.:	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

			 3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
14 ppm	methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone	Numéro613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 REACH01-2120764691-48 No.:	 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  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 % : EDTA tétrasodique ; parfums.

5 % ou plus, mais moins de 15 %: tensioactifs non ioniques.

2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol; Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone; limonene, linalool, linalyl acetate.

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 :

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

- 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 (CO₂).
Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :
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.

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

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/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notations: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

TLV-TWA - inalabile: 10 mg/m³; respirable: 3 mg/m³

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol - CAS: 52-51-7

UE - TWA: 0.1 mg/m³

Valeurs limites d'exposition DNEL

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

Travailleur industriel: 67.5 mg/m³ - Consommateur: 40.5 mg/m³ - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 101.2 mg/m³ - Consommateur: 60.7 mg/m³ - 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

Travailleur industriel: 67.5 mg/m³ - Consommateur: 40.5 - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Travailleur industriel: 1.5 mg/m³ - Consommateur: 0.6 mg/m³ - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 3 mg/m³ - Consommateur: 1.2 mg/m³ - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: effets aigus et locaux

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

d-limonène - CAS: 5989-27-5

Consommateur: 4.8 mg/kg/d - Exposition: Ingestion - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 66.7 mg/m³ - Consommateur: 16.6 mg/m³ - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 9.5 mg/kg/d - Consommateur: 4.8 mg/kg/d - Exposition: Cutanée

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Travailleur industriel: 0.04 mg/m³ - Consommateur: 0.04 mg/m³ - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: effets aigus et locaux

Travailleur industriel: 0.02 mg/m³ - Consommateur: 0.02 mg/m³ - 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

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

Cible: Eau douce - valeur: 1.1 mg/l

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

Cible: Eau marine - valeur: 0.11 mg/l
Cible: Eau à rejet intermittent - valeur: 11 mg/l
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.44 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 4.4 mg/kg
Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.32 mg/kg
Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 56 mg/kg

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Cible: Eau marine - valeur: 0.22 mg/l
Cible: Eau à rejet intermittent - valeur: 1.2 mg/l
Cible: Station d'épuration - valeur: 43 mg/l
Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.72 mg/kg - Remarques: peso secco
Cible: Eau douce - valeur: 2.2 mg/l

d-limonène - CAS: 5989-27-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.014 mg/l
Cible: Eau marine - valeur: 0.0014 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3.85 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.385 mg/kg
Cible: épurateur - valeur: 18 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:	jaune	--	--
Odeur:	parfumé	--	--
Seuil d'odeur :	N.D.	--	--
Point de fusion/point de congélation:	N.D.	--	--
Point d'ébullition ou point	100 °C	--	--

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:			
Inflammabilité:	non inflammable	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.D.	--	--
Point d'éclair:	non inflammable	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.D.	--	--
Température de décomposition:	N.D.	--	--
pH :	9-10	--	--
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:	1.02 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:	Non	--	--
Taux d'évaporation :	N.D.	--	--
Miscibilité:	N.D.	--	--
Conductibilité:	N.D.	--	--
Viscosité:	N.D.	--	--
Propriétés oxydantes:	N.D.	--	--
Liposolubilité:	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

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

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.

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

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

a) toxicité aiguë:

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

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

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2410 mg/kg/d - Notations: ratto maschio

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: LD50 - 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.

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1780 mg/kg

ETA - Orale 1780 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Poussières/brouillard) 1,0001 mg/l

Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat > 1-5 mg/l - Durée: 4h

ETA - Orale 1780 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Poussières/brouillard) 1,0001 mg/l

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Espèces: Lapin Négatif

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Espèces: Lapin irritant pour les yeux

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Voie: Peau - Espèces: cochon Guinée Négatif

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

Voie: Inhalation enivrant - Notations: vie respiratorie cat 2

d-limonène - CAS: 5989-27-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 5600 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Espèces: Lapin irritant pour la peau

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: local lymph node assay (LLNA) - Espèces: Souris 18204.23

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol - CAS: 52-51-7

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 305 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Rat = 800 mg/m³ - Durée: 4h

Test: Estimation de la toxicité aiguë, ETA - Voie: Peau = 1106 mg/kg

Test: Estimation de la toxicité aiguë, ETA - Voie: Orale = 503 mg/kg

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

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 500 mg/m³

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

irritant pour la peau

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

provoque de graves lésions des yeux

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

peut irriter les voies respiratoires

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: I sintomi posso includere dolore, grave arrossamento locale e danni ai tessuti

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.

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

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1-10 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1-10 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 1-10 mg/l - Durée h: 72

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

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

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

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

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72

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

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 27.5 mg/l - Remarques: 35 giorni

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie > 25 mg/l - Remarques: 21 giorni

d-limonène - CAS: 5989-27-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.72 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 33 mg/l - Durée h: 96

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 69.6 mg/l - Durée h: 48

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 8 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.36 mg/l - Durée h: 48

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol - CAS: 52-51-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1.1 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1.08 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.4 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 8.6 mg/l - Durée h: 96

methylchloroithiazolinone, 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: 28 jours - %: 89-93

Biodégradabilité: facilement biodégradable - Test: OECD 302B - Durée: 28 jours - %: 100

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Biodégradabilité: pas facilement dégradable - Remarques: si degrada a lungo termine methylchloroithiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Biodégradabilité: pas facilement biodégradable - Durée: 10G - %: 50

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

Bioaccumulation: peu bioaccumulable - Test: log Pow 1

methylchloroithiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Bioaccumulation: Faible potentiel de bioaccumulation. - 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

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

- Mobilité dans le sol: Pas mobile
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 présent 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
Non
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Non
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Non

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)
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)

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

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:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H331 Toxique par inhalation.

H312 Nocif par contact cutané.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

H330 Mortel par inhalation.

H310 Mortel par contact cutané.

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

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
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/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosion cutanée, Catégorie 1C
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
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

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 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

Fiche de Données de Sécurité

AXIS PLUS

ICAO:	l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO-TI:	Organisation de l'aviation civile internationale. 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.