

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

iG.88 easydose

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

▼ *Marque commerciale:*
iG.88 easydose

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
Réservé à un usage professionnel et industriel.

Utilisations déconseillées :

Aucune connue.

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

▼ *Nom et adresse de l'entreprise:*

i-hygienic B.V.
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

Courriel:
info@hygeniq.com

Révision:
06/05/2026

Version de la fiche de données de sécurité:
3.0

Date de la précédente édition:
10/12/2025 (2.0)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: + 33 (0)1 45 42 59 59.

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
Voir la rubrique 4 concernant les premiers secours.

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Non classé selon le Règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger:

Sans objet.

Mention d'avertissement:

Sans objet.

Mention(s) de danger:

Sans objet.

Conseil(s) de prudence:

Générales:

Sans objet.

Précautions:

Sans objet.

Intervention:

Sans objet.

Stockage:

Sans objet.

Élimination:

Sans objet.

▼ *Substances dangereuses:*

Ne contient aucune substance devant être mentionnée sur l'étiquette.

▼ *Autre étiquetage:*

EUH208, Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1); mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique. EUH210, Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

▼ *Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (applicable aux emballages de détergents vendus au grand public):*

< 5%

- Agent de conservation (PHENOXYETHANOL)
- Agent de conservation (BENZISOTHIAZOLINONE)
- Agent de conservation (METHYLISOTHIAZOLINONE)

2.3. Autres dangers

Autre:

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme étant un perturbateur endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2023/707 de la Commission.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Sans objet. Ce produit est un mélange.

3.2. ▼ Mélanges

Produit/composant	Identifiants	% w/w	Classification	Note
-------------------	--------------	-------	----------------	------

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	N° CAS : 78330-21-9 N° CE: 616-609-5 REACH: N° index :	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
2-phénoxyéthanol	N° CAS : 122-99-6 N° CE: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 N° index : 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
2-methylisothiazol-3(2H)-one	N° CAS : 2682-20-4 N° CE: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50-XXXX N° index : 613-326-00-9	<0.01%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (C ≥ 0.0015%) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Le texte intégral des phrases H se trouve dans la rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées dans la rubrique 8, à condition d'être disponibles

Autres informations

-

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Généralités:

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité.

En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

▼ Inhalation:

En cas de gêne : sortez la personne à l'air frais.

▼ Contact cutané:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/eau savonneuse.

Retirez les vêtements et chaussures contaminés. Lavez soigneusement avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec le produit. N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

▼ Contact visuel:

Rincer délicatement à l'eau tiède. Retirer les éventuelles lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. En cas d'irritation ou de gêne oculaire persistante : consulter un médecin.

▼ Ingestion:

Rincez la bouche abondamment et buvez de grandes quantités d'eau. En cas de gêne continue : consultez une assistance médicale et présentez cette fiche de données de sécurité.

Brûlure:

Sans objet.

4.2. ▼ Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effet sensibilisants : Le produit contient des substances qui peuvent causer des réactions allergiques au contact de la peau. La réaction allergique survient typiquement 12 à 72 heures après l'exposition à l'allergène et a lieu lorsque l'allergène pénètre dans la peau et réagit avec les protéines. Les système immunitaire du corps considère les protéines chimiques comme des éléments étrangers et tente de les éliminer.

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

Traiter selon les symptômes.

Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Sans objet.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le feu va dégager une épaisse fumée. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

5.3. Conseils aux pompiers

Pas d'exigences particulières.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Les zones contaminées peuvent être glissantes.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc.

Tenir les personnes non autorisées éloignées du déversement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenez et collectez les déversements avec un matériau absorbant non combustible, par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées, et placez-les dans un récipient pour les éliminer conformément aux réglementations locales.

Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Évitez les solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 "Considérations relatives à l'élimination" sur la manipulation des déchets.

Voir la rubrique 8 "Contrôles de l'exposition/protection individuelle" pour les mesures de protection.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Voir la rubrique 8 «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

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

Les compatibilités en matière de conditionnement:

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Conditions de stockage:

Sec, frais et bien ventilé

Matières incompatibles:

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Le produit ne contient aucune substance énumérée dans la liste française des substances avec une limite d'exposition en milieu de travail.

▼ DNEL

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Durée :	Voie d'exposition :	DNEL :
Effets systématiques à long terme - population globale	Cutanée	0.345 mg/kg
Effets systématiques à long terme - population globale	Cutanée	0.345 mg/kg/jour
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Cutanée	0.966 mg/kg/jour
Effets locaux à court terme - Travailleurs	Inhalation	0.5 mg/L
Effets systématiques à long terme - population globale	Inhalation	1.2 mg/m ³
Effets systématiques à long terme - population globale	Inhalation	1.2 mg/m ³
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Inhalation	6.81 mg/m ³
Effets systématiques à long terme - population globale	Orale	1.2 mg/kg/jour

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Durée :	Voie d'exposition :	DNEL :
Effets locaux à court terme - population globale	Inhalation	0.043 mg/m ³
Effets locaux à court terme - Travailleurs	Inhalation	0.043 mg/m ³
Effets locaux à long terme - population globale	Inhalation	0.021 mg/m ³
Effets locaux à long terme - Travailleurs	Inhalation	0.021 mg/m ³
Effets systématiques à court terme - population globale	Orale	0.053 mg/kg/jour
Effets systématiques à long terme - population globale	Orale	0.027 mg/kg/jour

2-phénoxyéthanol

Durée :	Voie d'exposition :	DNEL :
Effets systématiques à long terme - population globale	Cutanée	20,83 mg/kg/jour
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Cutanée	34.72 mg/kg/jour
Effets systémiques à long terme	Cutanée	10,42 mg/kg/jour
Effets locaux à long terme - Travailleurs	Inhalation	5,7 mg/m ³
Effets locaux à long terme - Travailleurs	Inhalation	8,07 mg/m ³
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Inhalation	5,7 mg/m ³
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Inhalation	8,07 mg/m ³
Effets systémiques à long terme	Inhalation	2,41 mg/m ³
Effets locaux à long terme - population globale	Orale	9,32 mg/kg/jour

Effets systémiques à court terme	Orale	9,23 mg/kg/jour
----------------------------------	-------	-----------------

▼ PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Voie d'exposition :	Durée d'exposition :	PNEC :
Eau de mer		0.403 µg/L
Eau douce		4.03 µg/L
Emission intermittente (eau douce)		1.1 µg/L
Installation de traitement des eaux usées		1.03 mg/L
Rejets intermittents (eau de marines)		110 ng/L
Sédiments en eau de marines		4.99 µg/kg
Sédiments en eau douce		49.9 µg/kg
Sol		3 mg/kg

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Voie d'exposition :	Durée d'exposition :	PNEC :
Eau de mer		3.39 µg/L
Eau douce		3.39 µg/L
Emission intermittente (eau douce)		3.39 µg/L
Installation de traitement des eaux usées		0.23 mg/L
Rejets intermittents (eau de marines)		3.39 µg/L
Sol		0.047 mg/kg

2-phénoxyéthanol

Voie d'exposition :	Durée d'exposition :	PNEC :
Eau de mer		0.0943 mg/L
Eau douce		0,943 mg/L
Emission intermittente (eau douce)		3,44 mg/L
Installation de traitement des eaux usées		24,8 mg/L
Installation de traitement des eaux usées	Unique	36 mg/L
Sédiments en eau de marines		0,7237 mg/kg
Sédiments en eau douce		7.2366 mg/kg TG
Sol		1,26 mg/kg TG

8.2. ▼ Contrôles de l'exposition

Appliquer un contrôle général pour éviter une exposition inutile.

Précautions générales:

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Scénarios d'exposition:

Aucun scénario d'exposition n'est mis en œuvre pour ce produit.

Limite d'exposition:

Il n'existe pas de limites d'exposition pour les substances contenues dans le produit.

Mesures techniques:

Suivez les précautions habituelles quand vous utilisez le produit. Évitez de respirer les vapeurs.

▼ **Mesures d'hygiène:**

Se laver les mains après utilisation.

Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement:

Pas d'exigences particulières.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection personnelle

Généralités:

Utilisez exclusivement des équipements de protection comportant la marque CE.

Équipements respiratoires:

Type	Classe	Couleur	Normes	
Rien de spécial quand utilisé tel que prévu.				

Protection de la peau:

Recommandé	Type/Catégorie	Normes	
Rien de spécial quand utilisé tel que prévu	-	-	

Protection des mains:

Situation de travail	Matériel	Épaisseur minimum (mm)	Délai de rupture (min.)	Normes	
	Rien de spécial quand utilisé tel que prévu	-	-	-	
En cas d'exposition prolongée ou de concentration élevée	Coton / Caoutchouc naturel	-	> 120	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Protection des yeux:

Situation de travail	Type	Normes	
	Rien de spécial quand utilisé tel que prévu.	-	
En cas d'exposition prolongée ou de concentration élevée	Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales.	EN166	

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:

Liquide

Couleur:

Milkwhite

Odeur / Seuil olfactif (ppm):

Caractéristique

pH:

ca. 9,9

Densité (g/cm³):

1 (20 °C)

Viscosité cinématique:

Aucune information disponible.

Caractéristiques des particules:

Ne s'applique pas aux liquides.

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation (°C):

Aucune information disponible.

Le point/l'intervalle de ramollissement (°C):

Ne s'applique pas aux liquides.

Point d'ébullition (°C):

Aucune information disponible.

Pression de vapeur:

Aucune information disponible.

Densité de vapeur relative :

Aucune information disponible.

Température de décomposition (°C):

Aucune information disponible.

Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie

Point d'éclair (°C):

Aucune information disponible.

Inflammabilité (°C):

Aucune information disponible.

Température d'auto-inflammation (°C):

Aucune information disponible.

Limite d'explosivité (% v/v):

Aucune information disponible.

Solubilité

Solubilité dans l'eau:

Complètement soluble

n-octanol/coefficient d'eau (LogKow):

Aucune information disponible.

Solubilité dans la graisse (g/L):

Aucune information disponible.

9.2. Autres informations

D'autres paramètres physiques et chimiques:

Aucune information disponible.

Capacités oxydantes:

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7 (Manipulation et stockage).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4. Conditions à éviter

Aucune connue.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne doit être produit.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

▼ Toxicité aiguë

Produit/composant	2-phénoxyéthanol
Espèce :	Rat
Voie d'exposition :	Orale
Test :	DL50
Valeur :	1840 mg/kg

Produit/composant	2-phénoxyéthanol
Espèce :	Lapin
Voie d'exposition :	Cutanée
Valeur :	>5000 mg/kg

Produit/composant	2-phénoxyéthanol
Espèce :	Lapin, mâle/femelle
Voie d'exposition :	Cutanée
Test :	DL50
Valeur :	>2214 mg/kg

Produit/composant	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce :	Rat
Voie d'exposition :	Orale
Test :	DL50
Valeur :	500 mg/kg

Produit/composant	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce :	Rat
Voie d'exposition :	Orale
Test :	DL50
Valeur :	>300 -2000 mg/kg

Produit/composant	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Valeur :	300,03 mg/kg

Produit/composant	2-methylisothiazol-3(2H)-one
Espèce :	Rat
Voie d'exposition :	Inhalation
Test :	DL50

Valeur : 1193 mg/kg

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Valeur : Effets nocifs observés (Corrosif)

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Méthode d'essai : OCDE 404
Espèce : Lapin
Durée : 4 hours
Valeur : Aucun effet nocif observé (Non irritant)

Produit/composant : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 404
Valeur : Effets nocifs observés (Irritant)

Produit/composant : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce : Cochon d'Inde
Valeur : Effets nocifs observés (Très irritant)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Valeur : Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux)

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Méthode d'essai : OCDE 405
Espèce : Lapin
Durée : 15 days
Valeur : Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux)

Produit/composant : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 405
Valeur : Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ **Sensibilisation respiratoire**

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Valeur : Effets nocifs observés (sensibilisant)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ **Sensibilisation cutanée**

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Méthode d'essai : OCDE 406
Espèce : Cochon d'Inde
Valeur : Aucun effet nocif observé (pas sensibilisant)

Produit/composant : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 429
Espèce : Souris
Valeur : Effets nocifs observés (sensibilisant)

Produit/composant : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 406

Espèce : Cochon d'Inde
Valeur : Effets nocifs observés (sensibilisant)

Produit/composant : 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 429
Espèce : Souris
Valeur : Effets nocifs observés (sensibilisant)

Produit/composant : 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 406
Espèce : Cochon d'Inde
Valeur : Effets nocifs observés (sensibilisant)

Le produit contient des substances qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez les personnes déjà sensibilisées.

▼ Mutagénicité sur les cellules germinales

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Méthode d'essai : OCDE 471
Espèce : S. typhimurium
Description : 20-5000
Conclusion : Aucun effet nocif observé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ Toxicité pour la reproduction

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Espèce : Souris, mâle/femelle
Valeur : 1875 mg/kg bw

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

▼ Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune connue.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme ayant des propriétés qui provoquent des troubles hormonaux vis-à-vis de la santé.

Autres informations

Aucune connue.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. ▼ Toxicité

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Espèce : Poisson
Durée : 96 heures

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Test : CL50
Valeur : >100 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Espèce : Algues
Durée : 72 heures
Test : ErC50
Valeur : >100 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Espèce : Daphnia magna
Durée : 48 heures
Test : CE50
Valeur : >100 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Espèce : Poisson
Test : CSEO
Valeur : 23 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Espèce : Andere waterorganismen
Durée : 30 minutes
Test : CE50
Valeur : >1000 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Espèce : Poisson, Pimephales promelas
Durée : 96 heures
Valeur : 344 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Méthode d'essai : OCDE 202
Espèce : Daphnie, Daphnia magna
Durée : 48 heures
Valeur : >500 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Méthode d'essai : Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
Espèce : Algues, Desmodesmus subspicatus
Durée : 72 heures
Valeur : 625 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Méthode d'essai : OCDE 211
Espèce : Daphnie, Daphnia magna
Test : CSEO
Valeur : 9,43 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Espèce : Algues
Test : CE50
Valeur : 107 mg/kg

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Test : CE50
Valeur : 37 mg/kg

Produit/composant 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce : Poisson
Durée : 96 heures
Test : CL50
Valeur : >0.1-1 mg/L

Produit/composant 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce : Crustacés
Durée : 48 heures
Test : CE50
Valeur : >0.1-1 mg/L

Produit/composant 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce : Algues
Durée : 72 heures
Test : CE50
Valeur : >0.1-1 mg/L

Produit/composant 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 202
Espèce : Daphnie, Daphnia magna
Durée : 48 heures
Valeur : 2,9 mg/L

Produit/composant 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Algues, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieu environnemental : Eau
Durée : 72 heures
Test : ErC50
Valeur : 0,11 mg/L

Produit/composant 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Algues, Pseudokirchneriella subcapitata
Durée : 72 heures
Test : CSEO
Valeur : 0,0403 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Espèce : Poisson, Oncorhynchus mykiss
Durée : 96 heures
Test : CL50
Valeur : 2,15 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Espèce : Daphnia magna
Durée : 48 heures
Test : CE50
Valeur : 2,9 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Méthode d'essai : OCDE 202
Espèce : Daphnie, *Daphnia magna*
Milieu environnemental : Eau douce
Durée : 48 heures
Test : CE50
Valeur : 0.934 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Espèce : Andere waterorganismen
Milieu environnemental : Eau de mer
Durée : 48 heures
Test : CL50
Valeur : 2,98 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Algues, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Milieu environnemental : Eau
Durée : 72 heures
Test : ErC50
Valeur : 0.103 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Algues, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Milieu environnemental : Eau
Durée : 72 heures
Test : CSEO
Valeur : 0.05 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Crustacés, *Skeletonema costatum*
Milieu environnemental : Eau de mer
Durée : 72 heures
Test : ErC50
Valeur : 0.072 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Crustacés, *Skeletonema costatum*
Milieu environnemental : Eau de mer
Durée : 72 heures
Test : CSEO
Valeur : 0.072 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 210
Espèce : Poisson, *Oncorhynchus mykiss*
Test : CSEO
Valeur : 4,93 mg/L

Produit/composant 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 210
Espèce : Poisson, *Pimephales promelas*
Test : CSEO

Valeur : 2.1 mg/L

Produit/composant : 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Méthode d'essai : OCDE 211
Espèce : Daphnie, Daphnia magna
Durée : 21 jours
Test : CSEO
Valeur : 0.0442 mg/L

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.2. ▼ Persistance et dégradabilité

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Valeur : >70 %
Conclusion : Biodégradabilité facile
Test : OCDE 301 A

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Milieu environnemental : Installation à boue activée
Durée : 28 jours
Valeur : 90 %
Conclusion : Biodégradabilité facile
Test : OCDE 301 F

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
Milieu environnemental : Installation à boue activée
Valeur : > 90 %
Conclusion : Biodégradabilité facile

Produit/composant : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Valeur : 90%
Conclusion : Biodégradabilité facile
Test : OECD 302

12.3. ▼ Potentiel de bioaccumulation

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol
BCF : 0.349
LogKow : 1.2
Conclusion : -

Produit/composant : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
BCF : 2
LogKow : 1.45
Conclusion : Le potentiel de bioaccumulation est faible

Produit/composant : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
LogKow : 0,7
Conclusion : -

Produit/composant : 2-methylisothiazol-3(2H)-one
LogKow : -0.486
Conclusion : Aucun potentiel de bioaccumulation

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange/produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien

12.7. Autres effets néfastes

Aucune connue.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Le produit n'est pas concerné par la réglementation sur les déchets dangereux.
Règlement (UE) n° 1357/2014 de la Commission du 18 décembre 2014 relative aux déchets.

Code CED:

20 01 30 Détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

Emballages pollués

Les emballages avec des résidus de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	14.1 ONU	14.2 Désignation officielle de transport	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Autres informations :
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Groupe d'emballage

** Dangers pour l'environnement

Autre

Marchandises non dangereuses conformément à ADR/ADN/RID, IATA et IMDG.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sans objet.

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

Aucune information disponible.

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

▼ Limites d'utilisation:

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Demandes de formation spécifique:

Pas d'exigences particulières.

Protection contre les accidents majeurs - Catégories / Substances dangereuses désignées:

Sans objet.

▼ **Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents:**

< 5%

- Agent de conservation (PHENOXYETHANOL)
- Agent de conservation (BENZISOTHIAZOLINONE)
- Agent de conservation (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Autre:

Sans objet.

Sources:

Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

Règlement (UE) n° 1357/2014 de la Commission du 18 décembre 2014 relative aux déchets.

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP).

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

▼ **Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3**

EUH071, Corrosif pour les voies respiratoires.

H301, Toxique en cas d'ingestion.

H302, Nocif en cas d'ingestion.

H311, Toxique par contact cutané.

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

H317, Peut provoquer une allergie cutanée.

H318, Provoque de graves lésions des yeux.

H330, Mortel par inhalation.

H335, Peut irriter les voies respiratoires.

H400, Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

▼ **Abréviations et acronymes**

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

COV = Composés Organiques Volatils

CPSE = Concentration Prédite Sans Effet

CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique

CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique

DMEL = Dose dérivée avec effet minimum

DNEL = Dose dérivée sans effet

ds = les déchets spéciaux

EC = Concentration efficace

ED = Dose efficace

EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
EL = Chargement efficace
ErC = Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %
ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
EuPCS = Système européen de catégorisation des produits
FBC = Facteur de Bioconcentration
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
HP = Code de propriété de danger
IARC = Le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC)
IATA = Association Internationale du Transport Aérien
IC = Concentration inhibitrice maximale X
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
LC = Concentration létale
LCLo = a valeur est la concentration la plus faible d'une substance dans l'air qui aurait causé la mort d'animaux ou d'humains
LD = Dose létale
LOAEC = Concentration minimale pour un effet nocif observé
LOAEL = Dose minimale pour un effet nocif observé
LOEC = Concentration minimale pour un effet observé
LL = Chargement léthal
LogKoc = Logarithme du coefficient de partage carbone organique-eau
LogKoe = Coefficient de partage octanol/eau
LT = temps léthal
M = Pour le facteur de multiplication
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
NOAEC = Concentration sans effet nocif observé
NOAEL = Dose sans effet nocif observé
NOEC = Concentration sans effet observé
NOELR = Taux de chargement sans effet observable
NU = Nations Unies
OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PRP = Le potentiel de réchauffement planétaire
REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006]
RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
sc = les autres déchets soumis à contrôle
scd = autres déchets soumis à contrôle qui nécessitent un document de suivi
SCL = Limite de concentration spécifique (LCS).
SE = Scenario d'Exposition
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
SVHC = Substances extrêmement préoccupantes
TDAA = Température de décomposition auto-accélérée
vPvB = Très Persistant et très Bioaccumulable
TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée
TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique
TWA = Moyenne pondérée dans le temps
UVBC = Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

▼ **Autre**

Conformément à l'Article 31 de REACH, ce produit ne requiert pas de fiche de données de sécurité. Cette fiche de données de sécurité a été créée volontairement afin de fournir des informations pertinentes comme spécifié dans

l'Article 32 de REACH.

Validé par

Quality & Compliance

Autre

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir rubrique 1) de cette fiche de données de sécurité sont repérées par un triangle.

Les informations de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour ce produit (indiqué à la rubrique 1) et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits/produits chimiques.

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit. Les informations de ce document ne peuvent pas être utilisées comme spécification du produit.

Pays-langue : FR-fr