

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Hydrogenii peroxidum 3%

N° d'article 21245000

Identification de substance / produit

UFI Y100-A76N-KY1F-4A29

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/préparation**

Production de produits pharmaceutique

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers *****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage**Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008****Informations complémentaires**

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Caractérisation chimique**

Solution alcoolique

Composants dangereux ***

péroxyde d'hydrogène, solution

No. CAS 7722-84-1

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

No. EINECS 231-765-0
 Numéro d'enregistrement 01-2119485845-22-XXXX
 Concentration ≥ 3 < 5 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Ox. Liq. 1 H271
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H332
 Skin Corr. 1A H314

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318 $\geq 8 < 50$ %
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 5 < 8$ %
 Ox. Liq. 1 H271 ≥ 70 %
 Ox. Liq. 2 H272 $\geq 50 < 70$ %
 Skin Corr. 1A H314 ≥ 70 %
 Skin Corr. 1B H314 $\geq 50 < 70$ %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 35 < 50$ %
 STOT SE 3 H335 ≥ 35 %

ATE orale 431 mg/kg
 ATE par inhalation, Poussières/Brouillards 1.5 mg/l
 ATE par inhalation, Vapeurs 11 mg/l

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

Autres ingrédients**eau**

No. CAS 7732-18-5
 No. EINECS 231-791-2
 Concentration ≥ 50 %
 Le renvoi: [4]

acide phosphonique

No. CAS 7664-38-2
 No. EINECS 231-633-2
 Numéro d'enregistrement 01-2119485924-24
 Concentration < 1 %
 Le renvoi: [4]
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Met. Corr. 1 H290
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318 ≥ 25 %
 Skin Corr. 1B H314 ≥ 25 %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 10 < 25$ %
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 10 < 25$ %

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucuns connus.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection: voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Pa de réquisitions spéciales.

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

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 12

Des liquides non combustibles

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité.

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

péroxyde d'hydrogène, solution

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	2,8	mg/m ³	2	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; OAW Auge; DFG OSHA				

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

péroxyde d'hydrogène, solution

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)			
Groupe de réf.	Ouvrier			
Durée d'exposition	Aigu			
Voie d'exposition	par inhalation			
mode d'effet	Effet local			
Concentration	3			mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)			
Groupe de réf.	Ouvrier			
Durée d'exposition	Long terme			
Voie d'exposition	par inhalation			
mode d'effet	Effet local			
Concentration	1.4			mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)			
Groupe de réf.	Consommateur			
Durée d'exposition	Aigu			
Voie d'exposition	par inhalation			
mode d'effet	Effet local			
Concentration	1.93			mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)			
Groupe de réf.	Consommateur			
Durée d'exposition	Long terme			
Voie d'exposition	par inhalation			
mode d'effet	Effet local			
Concentration	0.21			mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

péroxyde d'hydrogène, solution

Valeur type	PNEC			
Type	Eau douce			
Concentration	0.0126			mg/l

Valeur type	PNEC			
Type	Eau salée			
Concentration	0.0126			mg/l

Valeur type	PNEC			
Conditions	Occasionel			
Concentration	0.0138			mg/l

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	4.66	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0.047	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.047	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.0023	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle. Eviter le contact avec le corp.

Protection respiratoire - Note

Veiller à une ventilation adéquate. Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière.

Protection des mains

nécessaire

Protection des yeux

nécessaire

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière liquide
Couleur incolore, limpide

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur env. 100 °C
Source Valeur évaluée

Point d'éclair

Valeur °C
Remarque Non applicable

Pression de vapeur

Remarque Non applicable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

Protéger du rayonnement solaire. Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

10.5. Matières incompatibles

Métaux, Des agents d'oxydation forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxygène

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	>	10'000	mg/kg
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)		
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	rat		
DL50		431	mg/kg
méthode	EPA		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	lapin		
DL50		9200	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

ATE	>	100	mg/l
Administration/Forme	Vapeurs		
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)		
ATE	>	20	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)		
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

CL 50	1.5	mg/l
Durée d'exposition	4	h
Administration/Forme	Poussières/Brouillards	

péroxyde d'hydrogène, solution

CL 50	11	mg/l
Durée d'exposition	4	h
Administration/Forme	Vapeurs	

Corrosion/irritation cutanée

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

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

péroxyde d'hydrogène, solution

Espèces	lapin
évaluation	Corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
Remarque	Corrosif

sensibilisation

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

Sensibilisation (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	cobaye
Remarque	Aucun

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Voie d'exposition	orale	
Espèces	souris	
NOEL	26	mg/kg
exposition répétée		
Durée d'exposition	90	Days
méthode	OECD 408	

Mutagénicité

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

Mutagénicité (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	mammifère, espèce indéterminée
évaluation	Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 473

péroxyde d'hydrogène, solution

méthode	OECD 476
---------	----------

péroxyde d'hydrogène, solution

Espèces	souris
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.
méthode	OECD 474

Toxicité pour la reproduction

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

Cancérogénicité

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

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

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

sont pas remplis.

exposition répétée

Remarque

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**péroxyde d'hydrogène, solution**

évaluation

Peut irriter les voies respiratoires.

Danger par aspiration

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

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

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

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Toxicité pour les poissons (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	16.4	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	2.4	mg/l
Durée d'exposition	48	h

péroxyde d'hydrogène, solution

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	0.63	mg/l
Durée d'exposition	21	d

Toxicité pour les algues (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	Skeletonema costatum	
NOEC	0.63	
Durée d'exposition	72	h

péroxyde d'hydrogène, solution

Espèces	Skeletonema costatum	
ErC50	1.38	mg/l
Durée d'exposition	72	h

Toxicité pour les bactéries (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Espèces	boue activée	
CE50	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	3	h
méthode	OECD 209	

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

péroxyde d'hydrogène, solution

Espèces	boue activée		
CE50	466		mg/l
Durée d'exposition	30	min	
méthode	OECD 209		

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Biodégradabilité (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Valeur	100	%
évaluation	Facilement biodégradable	

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Mobilité dans le sol (Composants)**péroxyde d'hydrogène, solution**

Ne va pas être absorbé par le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Information supplémentaire sur l'écologie

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 9 / CH

Date de révision: 02.09.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 02.09.25

Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

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****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

Autres informations ***

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 2/3**

H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion ; comburant puissant.
 H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H332 Nocif par inhalation.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Acute Tox. 4 Toxicité aiguë, Catégorie 4
 Ox. Liq. 1 Liquide comburant, Catégorie 1
 Skin Corr. 1A Corrosion cutanée, Catégorie 1A

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.