

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

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

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

Étiquetage 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

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

No. CAS	7722-84-1		
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	>= 8 < 50 %
	Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
	Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
	Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
	Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
	Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 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 additionelles:

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	>= 10 < 25 %
	Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %

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

Notent

[4] Information volontaire

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

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			
-------------	------	--	--	--

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

Conditions	Occasionel	
Concentration	0.0138	mg/l
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

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	1 mm
Temps de pénétration	> 480 min
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl
Épaisseur du gant	0.7 mm
Temps de pénétration	> 480 min
Matériau approprié	nitrile
Épaisseur du gant	0.4 mm
Temps de pénétration	> 480 min

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes de protection; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Vêtement de protection léger

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	

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

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

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)		

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

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)**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

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

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.

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

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

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	

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

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

Date de révision: 01.04.2026

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 01.04.26

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

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.

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 3%

Numéro de la matière: 212450

Version: 10 / CH

remplace la version: 9 / CH

Date de révision: 01.04.2026

Date d'impression 01.04.26

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.