

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

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

1.1. Identificateur de produit

Hydrogenii peroxidum 35% sol

N° d'article

21255000

Identification de substance / produit

N° d'enregistrement 01-2119485845-22-xxxx

Reach

UFI

DU8D-J0HG-J007-ESNJ

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

Utilisation de la substance/préparation

Produit de nettoyage, Agents oxydants, Industrie du papier, Précurseur de substances explosives selon la VSG (SR814.42). Lors de la remise/mise à disposition, les dispositions des articles 14 et 15 de la VSG doivent être respectées.

Utilisations déconseillées

PC8 Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)

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

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

| | |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 3 | H335 |

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| 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 | 431 | mg/kg |
| cATpE | par inhalation, | 1.5 mg/l |
| | Poussières/Brouillards | |
| cATpE | par inhalation, Vapeurs | 11 mg/l |
| Annotations additionnelles: | | |
| CLP | Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Protéger les secouristes

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Respiration irregulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. 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

Ecartez les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Protéger l'oeil non contaminé. Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, tourner la personne sur le côté. Appeler aussitôt un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants. Eau pulvérisée

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau, Dioxyde de carbone

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas combustible. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxygène; Le produit anime la combustion. Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Mettre les personnes en sûreté. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter la formation d'aérosol. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

La matière/le produit est comburant.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Protéger de l'exposition à la lumière. Matériau approprié : Utiliser des récipients en acier fin. Matériau approprié : PE ou PTFE. Matériaux d'emballage non appropriés : aluminium, zinc, cuivre. Matériau non approprié : fer.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Bases, Ne pas stocker avec des matières combustibles. Tenir à l'écart des agents réducteurs. Ne pas stocker en commun avec: Métaux, matériaux organiques

Classes de stockage

| | | |
|-------------------------------------|------|--------------------------------|
| Classe de stockage d'après TRGS 510 | 5.1B | Matières dangereuses oxydantes |
| Classe de stockage (Suisse) | 8 | Des matières caustiques |

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

péroxyde d'hydrogène, solution à ...%

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|--|
| 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)

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

péroxyde d'hydrogène, solution à ...%

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 à ...%**

| | | |
|-----------------|----------------------|-------|
| 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 | Occasionnel | |
| 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 | |

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

| | | |
|-----------------------|---------------|-------|
| Type Concentration | Sol 0.0023 | mg/kg |
|-----------------------|---------------|-------|

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Ne pas inhale les gaz. Ne pas inhale les vapeurs. Ne pas inhale les aérosols.

Protection respiratoire - Note

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. EN 141; Filtre à combinaison multiple ABEK; Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

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 butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration >= 8 h

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.33 mm

Temps de pénétration >= 8 h

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection résistant acides

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière liquide

Couleur incolore

Odeur âcre

Point de fusion

Valeur - 33 °C

Point de congélation

Valeur < 0 °C

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

Valeur env. 108 °C

Inflammabilité

Non applicable

Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

température de décomposition

Valeur

> 114

°C

Remarque

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

valeur pH

Valeur

3

à

4

Concentration/H₂O

100

%

température

20

°C

Source

valeur calculée

Viscosité**dynamique**

Valeur

1.8

mPa.s

température

0.0

°C

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow

-1.57

température

20

°C

Source

valeur calculée

Pression de vapeur

Valeur

0.48

hPa

température

30

°C

Densité et/ou densité relative

Valeur

1.132

g/cm³

température

20

°C

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Remarque

entièvement miscible

propriétés explosives

évaluation

non combustible

Propriétés comburantes

évaluation

comburant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Le produit réagit avec: cuivre (Cu), Aluminium, zinc (Zn)

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger du rayonnement direct du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Réagit avec les lessives alcalines. Réagit au contact des substances combustibles. Réagit au contact de différents métaux. Réactions avec les agents réducteurs. Matières organiques

10.6. Produits de décomposition dangereux

Hydrogène, Oxygène

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale

| | | |
|---------|-------------------------------------------|-------|
| ATE | 1'080.20 | mg/kg |
| | 05 | |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) | |

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

| | | |
|---------|-----|-------|
| Espèces | rat | mg/kg |
| DL50 | 431 | |
| méthode | EPA | |

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

| | | |
|---------|-------|-------|
| Espèces | lapin | mg/kg |
| DL50 | 9200 | |

Toxicité aiguë par inhalation

| | | |
|----------------------|-------------------------------------------|------|
| ATE | 27.5689 | mg/l |
| Administration/Forme | Vapeurs | |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) | |
| ATE | 3.7594 | mg/l |
| Administration/Forme | Poussières/Brouillards | |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) | |

Corrosion/irritation cutanée

| | |
|----------|-----------------------------------------|
| Remarque | Irritant pour la peau et les muqueuses. |
|----------|-----------------------------------------|

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

| | |
|------------|----------|
| Espèces | lapin |
| évaluation | Corrosif |

lésions oculaires graves/irritation oculaire

| | |
|----------|-------------------------------------|
| Remarque | Risque de lésions oculaires graves. |
|----------|-------------------------------------|

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

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

sensibilisation

| | |
|----------|----------------------------------------|
| Espèces | cobaye |
| Remarque | Aucune effet de sensibilisation connu. |

Sensibilisation (Composants)

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

| | |
|----------|--------|
| Espèces | cobaye |
| Remarque | Aucun |

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

| | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Remarque | Une exposition chronique provoque des troubles des organes respiratoires. |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

| | |
|-------------------|--------|
| Voie d'exposition | orale |
| Espèces | souris |

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

NOEL 26 mg/kg

exposition répétée

Durée d'exposition 90 Days

méthode OECD 408

Mutagénicité

évaluation Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Mutagénicité (Composants)**péroxide d'hydrogène, solution à ...%**

Espèces mammifère, espèce indéterminée

évaluation Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.

méthode OECD 473

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

méthode OECD 476

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

Espèces souris

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.

méthode OECD 474

Toxicité pour la reproduction

Remarque D'après les expérimentations sur animaux, pas d'effets toxiques sur la reproduction.

Cancérogénicité

Voie d'exposition orale

Espèces souris

évaluation La nature cancerogène a été établie de façon certaine au cours d'essais sur l'animal.

Voie d'exposition par inhalation

Espèces souris

évaluation Suite à des essais à long terme, aucune indication n'a été fournie concernant l'effet cancérogène.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**péroxide d'hydrogène, solution à ...%**

évaluation Peut irriter les voies respiratoires.

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 endocrinienches chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****péroxide d'hydrogène, solution à ...%**

Espèces Pimephales promelas

CL 50 16.4

Durée d'exposition 96 h

mg/l

Toxicité pour les daphnies (Composants)**péroxide d'hydrogène, solution à ...%**

Espèces Daphnia magna

CE50 2.4

mg/l

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

Durée d'exposition 48 h

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

Espèces Daphnia magna

NOEC 0.63

mg/l

Durée d'exposition 21 d

Toxicité pour les algues (Composants)**péroxide d'hydrogène, solution à ...%**

Espèces Skeletonema costatum

NOEC 0.63

Durée d'exposition 72 h

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

Espèces Skeletonema costatum

ErC50 1.38

mg/l

Durée d'exposition 72 h

Toxicité pour les bactéries (Composants)**péroxide d'hydrogène, solution à ...%**

Espèces boue activée

CE50 > 1000

mg/l

Durée d'exposition 3 h

méthode OECD 209

péroxide d'hydrogène, solution à ...%

Espèces boue activée

CE50 466

mg/l

Durée d'exposition 30 min

méthode OECD 209

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique**

Remarque Le produit peut être dégradé par des procédés abiotiques, par exemple procédés chimiques ou photolytiques.

Biodégradabilité (Composants)**péroxide d'hydrogène, solution à ...%**

| | | |
|------------|--------------------------|---|
| Valeur | 100 | % |
| évaluation | Facilement biodégradable | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

| | | |
|-------------|-----------------|----|
| log Pow | -1.57 | |
| température | 20 | °C |
| Source | valeur calculée | |

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol**

Ne va pas être absorbé par le sol.

Mobilité dans le sol (Composants)**péroxide d'hydrogène, solution à ...%**

Ne va pas être absorbé par le sol.

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

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

Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Toxique pour les organismes aquatiques. Produit menace faiblement l'eau.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG/GGVSee | Transport aérien |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Code de restrictions en tunnels | E | | |
| 14.1. Numéro ONU | 2014 | 2014 | 2014 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| Le danger secondaire | 8 | 8 | 8 |
| Carte pour désignation du danger | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | II | II | II |
| Quantité limitée | 1 l | | |
| Les catégories de transport | 2 | | |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | no | |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Nom commercial: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Numéro de la matière: 212550

Version: 8 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 08.07.25

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 WGK 1

de l'eau (Allemagne)

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).

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 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. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

catégories de danger CLP de la rubrique 3

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | Toxicité aiguë, Catégorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves, Catégorie 1 |
| Ox. Liq. 1 | Liquide comburant, Catégorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosion cutanée, Catégorie 1A |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée, Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3 |

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.