

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 1/9



CD Désinfection corona

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

CD Désinfection corona

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

Usage de la substance/du mélange:

Désinfectant

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

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):

36grad GmbH

Juch 2

5622 Waltenschwil

Switzerland

Téléphone: +41 455 25 40

E-mail: r.gruber@36grad.ch

Site web: www.36grad.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse, Zürich (Informations en Allemand, Français, Italien et Anglais). 145 pour les appels de la Suisse ou +41 (0)44 251 51 51 (24 h)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]:

| Classes de risques et catégories des risques | Mentions de danger | Procédure de classification |
|--|--|-----------------------------|
| Danger pour l'environnement aquatique (<i>Aquatic Chronic 3</i>) | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | Méthode de calcul. |

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Consignes en cas de risques pour l'environnement

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

Conseils de prudence Prévention

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 2/9







CD Désinfection corona

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

| identificateurs produit | Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Concentration |
|-------------------------------------|---|------------------|
| n°CAS: 7722-84-1 N°CE: 231-765-0 | Wasserstoffperoxid in Lösung...% Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A  Danger H271-H302-H314-H332 | 1 - < 3 pds % |
| n°CAS: 160875-66-1 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-(2- propylheptyl)-.omega.-hydroxy Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  Danger H302-H318 | < 0,5 pds % |
| n°CAS: 26468-86-0 | 2-Ethylhexanol-3 EO Eye Dam. 1  Danger H318 | < 0,5 pds % |
| n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3 | argent Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  Attention H400-H410 Facteur M (aigu): 1000 Facteur M (chronique): 100 | < 0,01 pds % |

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Attention Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). NE PAS faire vomir. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

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

Traitement symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 3/9



CD Désinfection corona

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Le produit lui-même n'est pas combustible. Eau, Extincteur à sec, Dioxyde de carbone (CO₂), mousse résistante à l'alcool

Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux:

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. Refroidir les conteneurs fermés en projetant de l'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Mesures de précautions individuelles:

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Assurer une aération suffisante.

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Voir section 8.

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 4/9



CD Désinfection corona

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

Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Demandes d'aires de stockage et de récipients:

S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes ou bouteilles).

Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec des acides ou des bases.

Classe de stockage: 12 – liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

| Type de valeur limite (pays d'origine) | Nom de la substance | ① valeur limite au poste de travail à long terme ② valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque |
|--|--|---|
| CH | Wasserstoffperoxid in Lösung...% n°CAS: 7722-84-1 | ① 1 ppm (1,4 mg/m ³) ② 2 ppm (2,8 mg/m ³) |
| IOELV (EU) | argent n°CAS: 7440-22-4 | ① 0,01 mg/m ³ ⑤ (silver compounds, soluble, calculated as Ag) |
| CH | argent n°CAS: 7440-22-4 | ① 0,01 mg/m ³ ② 0,02 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion, Silbersalze als Ag berechnet) |
| IOELV (EU) | argent n°CAS: 7440-22-4 | ① 0,1 mg/m ³ ⑤ (metal) |
| CH | argent n°CAS: 7440-22-4 | ① 0,1 mg/m ³ ② 0,8 mg/m ³ ⑤ (Metall, einatembare Fraktion) |

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôle de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

8.2.2. Protection individuelle



Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés DIN EN 166

Protection de la peau:

Porter des gants de protection chimique conforme à la norme EN 374. Le matériel suivant est approprié: Caoutchouc de nitrile, épaisseur 0.4 mm.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 5/9



CD Désinfection corona

Protection respiratoire:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Protection des voies respiratoires selon EN 136 ou EN 140 avec filtre ABEK-P3.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État: Liquide

Couleur: incolore

Odeur: sans odour

Données de sécurité

| paramètre | | à °C | Méthode | Remarque |
|---|-----------------------|-------|---------|----------|
| pH | 2 - 4 | 20 °C | | |
| Point de fusion | <i>non déterminé</i> | | | |
| Point de congélation | <i>non déterminé</i> | | | |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | ≈ 100 °C | | | |
| Température de décomposition | <i>non applicable</i> | | | |
| Point éclair | <i>non applicable</i> | | | |
| Taux d'évaporation | <i>non déterminé</i> | | | |
| Température d'auto-inflammabilité | <i>non applicable</i> | | | |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | <i>non applicable</i> | | | |
| Pression de la vapeur | 23 hPa | 20 °C | | |
| Densité de la vapeur | <i>non déterminé</i> | | | |
| Densité | ≈ 1 g/cm ³ | 20 °C | | |
| Densité apparente | <i>non applicable</i> | | | |
| Solubilité dans l'eau | complètement miscible | | | |
| Coefficient de partage: n-octanol/ eau | <i>non déterminé</i> | | | |
| Viscosité, dynamique | <i>non déterminé</i> | | | |
| Viscosité, cinématique | <i>non déterminé</i> | | | |

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter

Acide fort, Base forte, Comburant

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 6/9



CD Désinfection corona

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| n°CAS | Nom de la substance | Informations toxicologiques |
|-----------|----------------------------------|--|
| 7722-84-1 | Wasserstoffperoxid in Lösung...% | DL50 par voie orale: 376 mg/kg (Rat) DL50 dermique: 3 000 mg/kg (Rat) LC50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 2 mg/l 4 h (Rat) |

Toxicité orale aiguë:

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

Toxicité dermique aiguë:

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

Toxicité inhalatrice aiguë:

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

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

Mutagenicité sur les cellules germinales:

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

Cancerogénité:

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

Toxicité pour la reproduction:

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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| n°CAS | Nom de la substance | Informations toxicologiques |
|-----------|----------------------------------|---|
| 7722-84-1 | Wasserstoffperoxid in Lösung...% | LC50: 16,4 mg/l (Poisson) LC50: 2 mg/l (Daphnia pulex) EC50: 1,38 mg/l (Algue) |
| 7440-22-4 | argent | LC50: 0,015 mg/l 2 d (crustacés) LC50: 0,00807 mg/l 4 d (poisson) EC50: 0,0092 mg/l 2 d (crustacés) EC50: 0,00198 mg/l 3 d (Algue) |

Toxicité aquatique:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 7/9



CD Désinfection corona

12.2. Persistance et dégradabilité

| n°CAS | Nom de la substance | Biodégradation | Remarque |
|-----------|---------------------|----------------|----------|
| 7440-22-4 | argent | Oui, lent | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| n°CAS | Nom de la substance | Résultats des évaluations PBT et vPvB |
|-------------|---|---|
| 7722-84-1 | Wasserstoffperoxid in Lösung...% | La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH. |
| 160875-66-1 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy | La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH. |
| 7440-22-4 | argent | La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH. |
| 26468-86-0 | 2-Ethylhexanol-3 EO | La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH. |

12.6. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

L'élimination avec les ordures ménagères est défendue. Contacter un service d'élimination de déchets spéciaux.

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit:

| | |
|------------|---|
| 16 05 07 * | Produits chimiques d'origine minérale à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut |
|------------|---|

*: Soumis à une documentation.

Remarque:

Code de déchet CH selon OMoD / Code de déchet UE selon directive UE 2014/955

Code des déchets conditionnement:

| | |
|----------|---------------------------------|
| 15 01 02 | Emballages en matière plastique |
|----------|---------------------------------|

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

Éliminer le produit utilisé dans l'emballage originale comme déchet spécial.

Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages vides peuvent être recyclés ou éliminés avec les ordures ménagères.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 8/9



CD Désinfection corona

| Transport par voie terrestre (ADR/RID) | Transport par voie fluviale (ADN) | Transport maritime (IMDG) | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|--|--|
| 14.1. N° UN | | | |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies | | | |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
| négligeable | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| négligeable | | | |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | |
| négligeable | | | |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | | | |
| négligeable | | | |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

négligeable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations EU

Autres réglementations (UE):

Règlement (UE) n° 528/2012 sur les biocides

15.1.2. Directives nationales



[CH] Directives nationales

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Classe de risque pour les eaux (Suisse): A

SR 813.12 Ordonnance concernant la mise sur le marché et l'utilisation des produits biocides

(Ordonnance sur les produits biocides, OPBio)

Biocide Autorisation n° CHZN 1408

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

C'est la première version basée sur la classification selon les directives 1272/2008/EC et 2015/830/UE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 10 juin 2020

Date d'édition: 10 juin 2020

Version: 1

Page 9/9



CD Désinfection corona

16.2. Abréviations et acronymes

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route
CAS Chemical Abstract Service
CLP Le règlement du Parlement européen relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances chimiques et des mélanges
EC50 Concentration Effective 50%
IATA Association internationale du transport aérien
LC50 Concentration létale 50%
LD50 Dose létale 50%
OECD Organization for Economic Cooperation and Development
PBT persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC La concentration prévisible sans effet
REACH Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
SVHC Substance of Very High Concern
UN Nations unies
VOC Composés organiques volatils
vPvB very persistent, very bioaccumulative

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Les fiches de données de sécurité des matériaux primaires. Base de données des substances de l'agence européen des substances chimiques. Base de données GESTIS

16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]:

| Classes de risques et catégories des risques | Mentions de danger | Procédure de classification |
|--|--|-----------------------------|
| Danger pour l'environnement aquatique (<i>Aquatic Chronic 3</i>) | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | Méthode de calcul. |

16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

| Mentions de danger | |
|--------------------|---|
| 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. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

16.6. Indications de stage professionnel

Le personnel qui s'occupe de l'utilisation, du stockage et du lavage des récipients doit être formé avant de commencer le travail et dans des intervals réguliers sur les dangers et les mesures de protection à prendre. Cela concerne notamment les mesures de sécurité au travail, la protection de la santé et de l'environnement et le premier secours.

16.7. Indications diverses

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.