

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Conforme Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)
Version FR1.1 ; Date de révision : 9-05-2022 ; Date d'édition : 14-07-2022

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

1.1 Nom commercial du produit/désignation:

TK20 Chromium-6 Neutralizer

Produit N° : TK20-F01
Fournisseur : MATinspired B.V.
REACH N° : Un numéro d'enregistrement n'est pas disponible pour cette substance parce que la substance ou l'utilisation est à l'exception de l'enregistrement, pour le volume aucun enregistrement n'est requis ou le l'enregistrement est fourni avec un date limite d'inscription

1.2 Utilisation : Pour la réduction/l'élimination des contaminations au chrome-6 sur les métaux

1.3 Identification de l'entreprise :

Entreprise : MATinspired B.V.
Rue : Ericssonstraat 2
5121 ML Rijen
Les Pays-Bas
Tél. N° : +31 (0) 85 30 36 411
E-mail : info@matinspired.nl

1.4 Numéro de téléphone pour urgences :

Alarme pour docteur (24 heures), +31 (0) 30 27 48 888,
Centre d'information empoisonnement Utrecht, Les Pays-Bas

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

Pour la réduction/l'élimination des contaminations au chrome-6 sur les métaux

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

fournisseur: MATinspired B.V.
Ericssonstraat 2
NL-5121 ML Rijen
Les Pays-Bas
Téléphone : +31 85 30 36 411
E-mail: info@matinspired.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence :

À contacter par le personnel médical 24 heures sur 24, tout au long de l'année, +31 30 274 8888,
National Poisons Information Center, Utrecht, Les Pays-Bas

2. Identification des dangers

2.1 Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CE]

Classes de danger	Catégories de danger	Mentions de danger
Irritation oculaire	Catégorie 2	H319

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

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger

H319 Provoque une grave irritation oculaire.

Conseils de prudence

P264 Laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 – Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

UFI: D0X2-908V-V00J-VANS

3. Composition / informations sur les composants

3.1 Substances:

Caractérisation chimique: mélange

Description: Mélange aqueux

3.2 Substance dangereux

Component	Concentration	Identification du produit	CLP Classification
Acide citrique monohydrate	5 - 15%	CAS: 5949-29-1	Eye Irrit. 2A, H319

Tensioactif <1%

Pour plus d'informations:

Pour le texte intégral des dangers mentionnés ici, voir la section 16.

4. Premiers secours

4.1 Remarques générales

Généralités:

Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (montrez l'étiquette dans la mesure du possible).

En cas de contact avec la peau:

Permettre à la personne touchée de respirer de l'air frais. Laissez la victime se reposer.

En cas de contact avec la peau:

Retirez les vêtements touchés et lavez toute la peau exposée avec de l'eau et du savon doux, suivis d'un rinçage à l'eau tiède.

Après un contact avec les yeux :

Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez le rinçage. Si l'irritation des yeux persiste : Obtenez des conseils ou des soins médicaux.

En cas d'ingestion:

Rincer bouche. Ne pas provoquer de vomissements. Obtenir des soins médicaux d'urgence.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

aucune donnée disponible

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents extincteurs appropriés: CO₂, pulvérisation de poudre ou d'eau. Combattez les grands feux avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, les éléments suivants peuvent être libérés: oxydes de carbone (CO, CO₂). Sans combustible.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection : Porter un appareil de protection respiratoire autonome. · Informations complémentaires Éliminer les débris d'incendie et l'eau de lutte contre l'incendie contaminée conformément à la réglementation officielle. Contenir des vapeurs qui s'échappent avec de l'eau.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Équipement de protection: Lunettes de sécurité Évitez le contact avec la substance. N'inhalez pas de vapeurs ou d'aérosols.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne laissez pas entrer dans les égouts/ les eaux souterraines / le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un matériau de liaison liquide (sable, gravier, sciure de bois, liant universel).

6.4 Indications diverses

Voir la section 7 pour obtenir des renseignements sur la manipulation sécuritaire.

Voir la section 8 pour obtenir des renseignements sur la protection personnelle.

Voir la section 13 pour obtenir des renseignements sur l'élimination des déchets.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Gardez le paquet fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Éviter la lumière directe du soleil.

Produits incompatibles: Alcalin forts. Oxydants forts.

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

aucune donnée disponible

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

sans objet

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Des fontaines de lavage oculaire d'urgence devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Fournir une ventilation d'évacuation générale et locale adéquate

Appropriate engineering controls:

Emergency eye wash fountains should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Provide adequate general and local exhaust ventilation

8.3 Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Équipement de protection individuelle: Gants. Lunettes de sécurité

Protection des mains : Portez des gants de protection

Protection des yeux: Lunettes chimiques ou lunettes de sécurité

Protection respiratoire: Une protection respiratoire n'est pas requise dans des conditions normales

Autres renseignements: Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect Liquide rouge clair

Odeur légère

pH	1-2
point d'ébullition	aucune donnée disponible
Point d'éclair	sans objet
Ignition temperature	sans objet
Explosion hazard	sans objet
Vapour pressure	aucune donnée disponible
Densité	aucune donnée disponible
viscosité	
dynamique:	aucune donnée disponible
cinématique:	aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique

Not established

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Not established

10.4 Conditions à éviter

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures

10.5 Matières incompatibles

Strong oxidizers. Strong bases.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide

11. Informations toxicologiques

11.1 Information on toxicological effects

Acute oral toxicity:

Not classified

Primary irritant effect:

Not classified

12. Informations écologiques

12.1 Écotoxicité

LC50 poisson 1: 440 mg citric acid/l

EC50 Daphnia 1 1534 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité

aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol:

aucune donnée disponible

12.5 Résultats de l'évaluation PTB/vPvB

aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

aucune donnée disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandations relatives à l'élimination des déchets

Éliminer de manière sécuritaire conformément aux règlements de l'emplacement ou de la nation.

Écologie – déchets

Éviter les rejets dans l'environnement

14. Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

15. Informations réglementaires

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

German Water Hazard Class: légèrement dangereux pour l'eau (WGK 1)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

aucune donnée disponible.

16. Autres informations

Texte intégral des déclarations H visées aux sections 2 et 3

H319 Provoque une grave irritation oculaire.

Abbreviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

DGR: Dangerous Goods Regulations

IATA: International Air Transport Association

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RID: Regulation concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Rail

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative

Preuve de la distance

Les informations contenues dans ces fiches de données de sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles et sont fournies comme suit considéré comme correct au moment de la publication. Toutefois, aucune indication les données relatives à leur exactitude et à leur exhaustivité. L'information n'est disponible que si il s'agit d'un guide et ne peut être considéré comme une garantie ou une spécification de qualité. Tous les matériaux peut présenter des risques sans précédent et doit être utilisé avec précaution. Bien que certains sont décrits, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques existants. MATinspired B.V. ne peut être tenu pour responsable des dommages résultant de l'utilisation ou du contact avec le produit.

Copyright © 2022 MATinspired B.V.