

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Versionsnummer DE1.1; Überarbeitet am 7-7-2022; Druckdatum: 7-7-2022

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. der Zubereitung und des Unternehmens**1.1 Produkt Identifikator:** TK20 Chromium-6 Neutralizer

Produktnummer: TK20-F01

Lieferant: MATinspired B.V.

REACH Nummer:

Für diesen Stoff ist keine Registrierungsnummer verfügbar, da die Substanz oder Verwendung ist für die Registrierung ausgeschlossen, da für die jährliche Volumen ist keine Registrierung erforderlich oder weil die Registrierung mit einem späteren Anmeldeschluss.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Zur Reduzierung/Entfernung von Chrom-6-Verunreinigungen auf Metallen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: MATinspired B.V.

Ericssonstraat 2

5121ML Rijen

Die Niederlande

Telefonnummer: +31 (0) 85 30 36 4110

E-Mail: info@matinspired.com

1.4 Notrufnummer:

Erreichbarkeit durch medizinisches Personal 24 Stunden am Tag, das ganze Jahr über +31 (0)88 755 8000, Nationales Giftinformationszentrum, Niederlande

2. Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise
Augenreizung	Kategorie 2	H319

2. 2 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

**Signalwort:** Warnung**Gefahrenhinweise**

H319 verursacht schwere Augenreizung

Urheberrechte © MATinspired B.V. 2022 Seite 1 von 6

Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wurde mit größter Sorgfalt auf der Grundlage der neuesten Erkenntnisse und Informationen erstellt. MATinspired übernimmt keine Haftung für materielle und / oder immaterielle Schäden jeglicher Art durch die Verwendung dieses Blattes.

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 + P 351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

UFI: D0X2-908V-V00J-VANS

2.3 Sonstige Gefahren

Kein

3. Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen

3.1 Zusammensetzung

Chemische Charakterisierung: Mischungen

Beschreibung: Wässrige Mischung

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoffname	Konzentration	Produkt Identifikator	Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien
Zitronensäure-Monohydrat	5 - 15%	CAS: 5949-29-1	Eye Irrit. 2A, H319

Tensid <1%

Sonstige Angaben:

Den vollständigen Wortlaut der hier erwähnten Gefahren finden Sie in Abschnitt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines: Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen. Lassen Sie das Opfer ruhen.

Nach Hautkontakt: Betroffene Kleidung entfernen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser waschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. Spülen Sie weiter. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Versorgung erhalten.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weitere relevante Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide (CO, CO₂).

Nicht brennbar.

5.3 Beratung für Feuerwehrleute

- Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Informationen

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen. Entweichende Dämpfe mit Wasser eindämmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung: Schutzbrille

Substanzkontakt vermeiden.

Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation / das Grundwasser / den Boden einleiten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kies, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung; siehe Kapitel 7

Persönliche Schutzzinformationen; siehe Kapitel 8

Informationen zur Abfallbehandlung siehe Kapitel 13

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Bedingungen für die Lagerung

Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten.

Unverträgliche Produkte: Starke Basen. Starke Oxidationsmittel.

Unverträgliche Materialien: Zündquellen. Direktes Sonnenlicht.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine relevanten Informationen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter: Unzutreffend

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Kontrollen: Notfall-Augenduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer potenziellen Exposition verfügbar sein. Für ausreichende allgemeine und örtliche Absaugung sorgen

8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen/Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe. Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe tragen

Augenschutz: Chemische Schutzbrille oder Sicherheitsbrille

Atemschutz: Atemschutz unter normalen Bedingungen nicht erforderlich

Sonstige Angaben: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

9. physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Klare hellrote Flüssigkeit
Geruch:	Leicht
pH:	1-2
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	unzutreffend
Zündtemperatur:	unzutreffend
Selbstentzündung:	Das Produkt entzündet sich nicht selbst
Explosionsgefahr:	unzutreffend
Explosionsgrenzen:	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte:	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	Vollständig löslich
Viskosität:	
Dynamisch	Nicht bestimmt
Kinematik	Nicht bestimmt

9.2 andere Informationen

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Nicht etabliert

10.3 die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht etabliert

10.4 zu vermeidende Umstände

Direktes Sonnenlicht. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Basen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert

Primäre Reizwirkung:

Nicht klassifiziert

12. Umweltbezogene Angaben

12. Toxizität

LC50 fisch 1: 440 mg Zitronensäure /l

EC50 Daphnien 1 1534 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weitere relevante Information verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weitere relevante Information verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weitere relevante Information verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: unzutreffend

vPvB: unzutreffend

12.6 Andere Nebenwirkungen:

Keine weitere relevante Information verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsmethoden

Empfehlungen zur Abfallentsorgung : Entsorgen Sie es auf sichere Weise gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften.

Ökologie – Abfallstoffe: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

14. Transportinformationen

Landverkehr (ADR/RID)

Nicht reguliert

Schiffstransport (IMDG)

Nicht reguliert

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nicht reguliert

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse (WGK): Schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Eine Bewertung der chemischen Sicherheit wurde nicht durchgeführt.

16. Andere Informationen

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise, auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird
H319 verursacht schwere Augenreizung

Abkürzungen und Akronyme

ADR - Accord européen sur le Transport des Merchandisers Dangereuses par Route European (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 Organisation-Technical Instructions

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

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

vPvB: Hoch persistent, hoch bioakkumulierbar (very persistent, very Bioaccumulative)

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesen Sicherheitsdatenblättern basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Es wird jedoch kein Hinweis auf die Richtigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Informationen dienen nur als Richtlinie und können nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation angesehen werden. Alle Materialien können unbekannte Risiken bergen und müssen mit Vorsicht verwendet werden. Obwohl bestimmte Risiken beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass dies die einzigen bestehenden Risiken sind. MATinspired B.V. kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch die Verwendung oder den Kontakt mit dem Produkt entstehen.

Urheberrechte © 2022 MATinspired B.V.