

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname und/oder Code: Colour like Chromium (CLC-Komponente 1 (Konzentrat))

Hersteller: WT - Direct GmbH
Thujastraße 45
D-73614 Schorndorf

Telefon-Nr.: +49(0) 7181 98 54 84-0
Fax-Nr.: +49(0) 7181 98 54 84 22
E - Mail - Adresse: info@wt-direct.de

Notrufnummer des Unternehmens: +49(0) 7181 98 54 84-0

Verwendung des Produkts: NUR FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ.

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein, H290
Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315
Augenreizung, Kategorie 2, H319
Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1, H400
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1, H410

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Einstufung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)
N Umweltgefährlich R50/53

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Gefahrenpiktogramme



Signalwort
Achtung
Gefahrenhinweise

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Prävention

Dampf/Aerosol/Nebel nicht einatmen. (P260)
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. (P273)
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. (P280)
BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. (P301 + P330 + P331)
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. (P303 + P361 + P353)

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305 + P351 + P338)

Reaktion

P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Einstufung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

C ätzend H315,

N Umweltgefährlich H413

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe, die im Sinne der Richtlinie (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) gesundheits- oder umweltgefährdend sind.

Chemische Bezeichnung*	CAS-Nr.	%	EG-Nummer	Einstufung
Silbernitrat	7761-88-8	0,5 - < 5%	231-853-9	Oxidierender Feststoff, Kategorie 2, H272 Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, H314 Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1, H400 Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1, H410 M-Faktor: 100

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

Salmiakgeist	1336-21-6	0,5 - < 5%	215-647-6	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335
--------------	-----------	------------	-----------	---

Inhaltsstoffe, die im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG gesundheits- oder umweltgefährdend sind.

Silbernitrat	7761-88-8	0,5 - < 5%	231-853-9	C, N R 34 R 51/53
Salmiakgeist Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R- Sätze	1336-21-6	0,5 - < 5%	215-647-6	C, N R34 R50

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
- nach Hautkontakt: Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!
- nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.
- nach Verschlucken: Sofort viel Wasser trinken lassen (ggf. mehrere Liter), Erbrechen vermeiden (Perforationsgefahr). Arzt hinzuziehen. Keine Neutralisationsversuche.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefahren: Nicht brennbar. Bei Erhitzung in dampf-/gasförmigem Zustand mit Luft explosionsfähig. Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich. Im Brandfall können entstehen: Stickstoffoxide.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

Sonstige Hinweise: Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasserniederschlagen. Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

Umweltschutz-
maßnahmen:

Nicht in Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem und neutralisierendem Material, z.B. Chemisorb® OH⁻ (Merck Art.101596) aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen zu verbieten, in denen dieses Produkt verwendet, gelagert oder verarbeitet wird. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen.

Lagerung:

Dicht verschlossen. Lagern bei +2°C bis +25°C. Unter Lichtschutz

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Technische Maßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Wo vernünftigerweise praktikabel kann dies durch lokale Absaugung und einer guten allgemeinen Entlüftung geschehen. Falls dies nicht ausreicht, um die Partikel- und Lösemitteldampfkonzentration unter den MAK-Grenzwerten zu halten, muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden.

Expositionsgrenzwerte
EG

Name	Ammoniak
Werte	20 ml/m ³ 14 mg/m ³

Kurzzeitwert (< 15 Min.)	50 ml/m ³ 36 mg/m ³
--------------------------	--

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

TRGS 900

Name:	Silbersalz
Werte:	0,01 mg/m ³ einatembare Fraktion. Der Grenzwert bezieht sich auf den Auf den Metallgehalt als analytische Berechnungsbasis
Spitzenbegrenzung:	Überschreitungs faktor: 2 (l)

Persönliche Schutzausrüstung:

Ausgabedatum: 26.10.2022

überarbeitet: Februar 2023

4/10

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen; Filter K

Augenschutz: erforderlich, Schutzbrille tragen

Handschutz: Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Butylkautschuk

Schichtstärke: 0,7 mm

Durchbruchzeit: > 480Min.

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Butylkautschuk

Schichtstärke: 0,7 mm

Durchbruchzeit: > 480Min.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, beispielsweise KCL 898 Butoject® (Vollkontakt), 898 Butoject® (Spritzkontakt). Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.

Andere Schutzmaßnahmen: entspr. Schutzkleidung.

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände und Gesicht waschen. Beim Arbeiten nicht rauchen, trinken, essen und schnupfen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit.

Farbe: Farblos.

Geruch: arttypisch

Sicherheitsrelevante Angaben:

	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt:	nicht verfügbar	°C	DIN 53213
Zündtemperatur:	nicht verfügbar	°C	
Explosionsgrenze	nicht verfügbar		
Dampfdruck:	695	hPa bei 20 °C	
Dichte:	1,0	g/cm ³ bei 20 °C	
Wasserlöslichkeit:	wassermischbar		
Viskosität:	n.a.	bei 20 °C	DIN 53211
Lösemittelgehalt:	0 %		
pH-Wert:	8,5 - 10,0		
Siedetemperatur	110°C		
log Pow	-1.38 (experimentell)	(wasserfreie Substanz)	

10. Stabilität und Reaktivität

Ausgabedatum: 26.10.2022

überarbeitet: Februar 2023

5/10

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

Zu vermeidende Bedingungen:
Erhitzung.

Zu vermeidende Stoffe:

Mit folgenden Stoffen besteht Explosionsgefahr und/oder Gefahr der Bildung giftiger Gase: starke Laugen (Es kann entstehen: Ammoniak), Acrolein, Antimonwasserstoff / Hitze, Bor, Bromwasserstoff, Chlorate, Chlorwasserstoff, Chrom(VI)-oxid (CrO₃), Chromylchlorid, Dimethylsulfat, Ethylenoxid (Polymerisation), Fluorwasserstoff, Halogene, Halogen-Halogenverbindungen, Halogenoxide, Kohlendioxid, Luft, Oxidationsmittel, Phosgen, Phosphoroxide, Quecksilber / Wasser, Salpetersäure, Sauerstoff, Säuren, Schwefeldioxid, Schwefelwasserstoff, Silberverbindungen (beim Lagern), Stickstoffoxide, Stickstofftrichlorid (Zersetzung), Wasserstoffperoxid, Silber, Blei, Zink, Schwermetalle, Schwermetallsalze.

Gefährliche Zersetzungsprodukte
bei Brand: siehe Kapitel 5.

Weitere Angaben

inkompatibel mit verschiedenen Metallen und Metalllegierungen (u.a. Zink, Kupfer; Aluminium, Blei, Nickel). Bei Erhitzung in dampf-/gasförmigem Zustand mit Luft explosionsfähig.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Sonstige Angaben

Für lösliche Silberverbindungen gilt: Über den Magen-Darmtrakt nur wenig resorbierbar.

Starke Reizungen nach Augen- und Hautkontakt.

Für Nitrite/Nitrate allgemein gilt: nach Resorption großer Mengen Methämoglobinämie.

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro

Ames test

Salmonella typhimurium

Ergebnis: negativ

(Fremd-Sicherheitsdatenblatt)

LC₅₀ (inhalativ, Ratte): 1,4 mg/l /4 h (wasserfreie Substanz) (RTECS)

LD₅₀ (oral, Ratte): 350 mg/kg (29%ige Lösung Ammoniak) (RTECS)

LDLo (oral, Mensch): 43 mg/kg (29%ige Lösung) (RTECS).

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Test auf Augenreizung (Kaninchen): Starke Reizungen (29%ige Lösung) (RTECS).

Test auf Hautreizung (Kaninchen): Starke Reizungen (29%ige Lösung) (RTECS).

Die uns zur Verfügung stehenden Literaturdaten decken sich nicht mit der von der EG vorgeschriebenen Kennzeichnung. Der EG liegen Dossiers vor, die nicht veröffentlicht sind.

Subakute bis chronische Toxizität

Sensibilisierung:

Sensibilisierungstest (Meerschweinchen): negativ. (wasserfreie Substanz) (IUCLID)

Ausgabedatum: 26.10.2022

überarbeitet: Februar 2023

6/10

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

Bakterielle Mutagenität: Salmonella typhimurium negativ. (wasserfreie Substanz) (IUCLID)

Bakterielle Mutagenität: Escherichia coli: negativ (wasserfreie Substanz) (IUCLID)

Weitere toxikologische Hinweise:

Zu erwartende Eigenschaften aufgrund von Komponenten der Zubereitung:

Nach Einatmen

von Dämpfen / Aerosolen:

Schleimhautreizungen, Husten und Atemnot

Mögliche Symptome: Husten, Bronchitis, Lungenödem.

Nach Hautkontakt:

Verätzungen (Dermatitis, Nekrosen).

Nach Augenkontakt:

Verätzungen. Erblindungsgefahr bzw. Gefahr der Hornhautverfärbung.

Nach Verschlucken:

Verätzungen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Für Speiseröhre und Magen besteht Perforationsgefahr.

Nach Verschlucken großer Mengen: Übelkeit, Erbrechen,

Magenkrämpfe, Durchfall, Schwindel, Bewusstlosigkeit, Tod.

Sonstige Hinweise:

Für lösliche Silberverbindungen gilt: Über den Magen-Darmtrakt nur wenig resorbierbar.

Starke Reizungen nach Augen- und Hautkontakt.

Weitere Angaben

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

Nach Verschlucken: Verätzungen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt.

Bauchschmerzen, Übelkeit, blutiges Erbrechen, Kollaps, Schock, Atemnot, Bewusstlosigkeit. Für Speiseröhren und Magen besteht Perforationsgefahr.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Biologische Effekte:

Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht leicht abbaubar.

Weitere Angaben zur Ökologie:

Für Silberverbindungen allgemein gilt: Biol. Effekte: Silberionen toxisch für Wasserorganismen:

Bakterien: Ps. putida toxisch ab 0,006 mg/l; Protozoen: U. parduczi toxisch ab 0,1 mg/l; Arthropoden:

D. magna EC: 0,004 mg/l; Algen: M. aeruginosa toxisch ab 0,0007 mg/l; Sc. quadricauda toxisch ab 0,009 mg/l. Gefahr für Trinkwasser. Fische: LC50: > 500 mg/l. Nicht in Gewässer, Abwasser oder

Erreich gelangen lassen! Für Nitrate allgemein gilt: Sie können zur Eutrophierung von Gewässern beitragen.

Für Ammoniumionen gilt: Biologische Effekte: toxisch ab 0,3 mg/L; Fischnährtiere: toxisch ab 0,3 mg/L.

Schädigung durch pH-Verschiebung, bildet trotz Verdünnung noch giftige Gemische

Für Ammoniak gilt:

Fischtoxizität: Onchorhynchus mykiss LC₅₀: 0,53mg/ L / 96 h (wasserfreie Substanz).

Daphnientoxizität: Daphnia pulex EC₅₀: 1,16 mg/ L / 48 h (wasserfreie Substanz).

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

Daphnia magna EC₅₀: 24/L/48 h (wasserfreie Substanz).

Bakterientoxizität: Photobakterium phosphoreum EC₅₀: 2 mg/ L / 5min (wasserfreie Substanz).

Abiotischer Abbau:

Langsamer Abbau

Biologischer Abbau: Nicht leicht abbaubar. Verhalten in Umweltkompartimenten: Verteilung: log Pow: - 1.38 (experimentell) (wasserfreie Substanz). Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <1).

13. Hinweise zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei der Entsorgung sind alle relevanten Bestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden zu beachten.

Abfall-Nr.	Abfallname:
161001	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. der Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

14. Angaben zum Transport

Landweg - Strasse/Schiene:

UN - Nummer :	3082
Frachtpapiername :	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
ADR/RID-Klasse :	9
Verpackungsgruppe :	III

Binnenschiff ADN, ADNR nicht geprüft.

See:

UN - Nummer :	3082
Versandbezeichnung :	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
EMS-Nr.:	F- A S - B
IMDG-Klasse :	9
Verpackungsgruppe :	III
Meeresschadstoff :	n.a.

Luft:

UN - Nummer :	3082
Versandbezeichnung :	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA-Klassifizierung :	3
Verpackungsgruppe :	III

Die Transportvorschriften sind nach den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland angewandt werden, zitiert. Mögliche Abweichungen in anderen Ländern sind nichtberücksichtigt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

15. Vorschriften

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H335 Kann die Atemweg
- H319 Verursacht schwere Augenreizungen reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Prävention

- P260 Dampf/Aerosol/Nebel nicht einatmen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
- P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
- Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305 + P351 + P338)

Reaktion

- P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung: n.a.

Hinweis zur Beschäftigungsbeschränkungen:
Mutterschutz- und Jugendarbeitsschutz sind zu beachten.

Störfallverordnung:

Klassifizierung nach ehemaliger VbF: n.a.

Technische Anleitung Luft:

Klasse I: 0 % II: 0 % III: 0 %

Wassergefährdungsklasse 2 (wassergefährdend) VwVwSAAnh. 4

Lagerklasse: VCI 10-13

Merkblatt BG-Chemie M053 Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten!

Ausgabedatum: 26.10.2022 überarbeitet: Februar 2023

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG, geändert gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) erstellt -Deutschland - Schweiz - Österreich

Colour like Chromium

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



CLC-Komponente 1 (Konzentrat)

16. Sonstige Angaben

Allgemeine Überarbeitung

Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.