

SICHERHEITSDATENBLATT - Wasserfärbemittel

gemäß EG-Verordnungen Nr. 1907 / 2006 (REACH)



1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

| Name | Informationen zu den Inhaltsstoffen | C.I. Nummer (W/S) | EINECS-Nummer |
|--------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Rot | E123 | 16185 | 213-022-2 |
| Blau | E133 | 42090 | 223-339-8 |
| Lila | E123 / E151 | 16185 / 28440 | 213-022-2 / 219-746-5 |
| Gelb | E102 | 19140 | 217-699-5 |
| Orange | E110 | 15985 | 220-491-7 |

1.2 RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Identifizierte Verwendung: Wird in der Regel in Kanälen, Abwässern oder Kanälen zur Rückverfolgung (Leckageverfolgung) von Wasserströmen/Quellen eingesetzt.

1.3 EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

Lieferant: Ehle-HD Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
Gewerbestraße 2
D-04827 Machern OT Gerichshain
Telefon: +49 (0) 34 292 . 654-20
Fax: +49 (0) 34 292 . 654-21
Homepage: www.ehle-hd.com
E-Mail: service@ehle-hd.com

1.4 NOTFALL TELEFON NUMMER

Notrufnummer: +49 (0) 6131 . 19240
Zuständig: Giftinformationszentrum Mainz

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

2.1.1 Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Nichtklassifiziert

2.1.2 Gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: Ungefährlich

2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Kennzeichnungen:

GHS Produktbezeichnung: Substanz
Piktogramm / Gefahrensymbol: Nicht erforderlich
Signalwort: Nicht erforderlich
Gefahrenhinweise: Nicht erforderlich
Sicherheitshinweise: P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN



3.1 STOFFE

EG-Klassifizierung Nr. 1272/2008

| Stoffname | %WW | EG-Nummer | REACH Registration Nr. | Gefahrenpiktogramm (e) und Gefahrenhinweis (en) |
|------------------|-------|-----------|------------------------|---|
| Rot E123 | ----- | 208-253-0 | ----- | keine erforderlich |
| Blau E133 | ----- | 208-253-0 | ----- | keine erforderlich |
| Lila E123 / E151 | ----- | 208-253-0 | ----- | keine erforderlich |
| Gelb E102 | ----- | 208-253-0 | ----- | keine erforderlich |
| Orange E110 | ----- | 208-253-0 | ----- | keine erforderlich |

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Nach Einatmen: Entfernen Sie den Patienten von der Einwirkung und halten Sie ihn warm und ruhig.
- Nach Hautkontakt: Die betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife abwaschen.
- Nach Augenkontakt: Bei Augenkontakt Spülen Sie die Augenlider mindestens 15 Minuten lang mit Augenspülmittel oder sauberem Wasser, wobei Sie die Augenlider auseinander halten.
- Nach Verschlucken: Bei Verschlucken: Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Mit Kohlendioxid, Trockenchemikalie, Schaum oder Wassersprühstrahl löschen.
Ungeeignete Löschmittel: keine
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Gefährdung durch Staubexplosionen
- 5.3 Hinweise für Feuerwehrleute: Bei Brandgefahr sind eigenständiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung zu tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen: Schutzkleidung anlegen. Staub nicht einatmen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Zur Vermeidung von Umweltverschmutzungen geeignete Behälter verwenden.
- 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung: Zur Entsorgung oder Verwertung in einen Deckelbehälter überführen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte: --
- 6.5 Zusätzliche Informationen: --

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
- 7.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- 7.3 Spezifische Endanwendung: --

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION /PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition: Achten Sie auf ausreichende Belüftung.

8.2.1 Geeignete technische Kontrollen

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung, allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Augen/Gesichtsschutz:



Gesichtsschutzschild

Hautschutz (Handschutz/ Sonstiges)



Allgemeine Industrieghandschuhe tragen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

Aussehen

| | |
|------------------|-------------------|
| Aggregatzustand: | Pulver |
| Farbe: | Farbe nach Inhalt |
| Geruch: | keiner |

weitere sicherheitstechnische Daten

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| pH-Wert: | 7-9 auf 20 g/l in Wasser |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: | nicht bestimmt |
| Siedepunkt / Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Flammpunkt (°C): | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | nicht entflammbar |
| Explosionsgrenzbereich: | nicht bestimmt |
| Dichte (g/cm ³): | nicht bestimmt |
| Löslichkeit in Wasser: | sehr gut löslich |
| Löslichkeit (Sonstige): | nicht bestimmt |

9.2 SONSTIGE ANGABEN

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivität: | Nicht bekannt |
| 10.2 Chemische Stabilität: | Stabil unter normalen Bedingungen |
| 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen: | Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden |
| 10.4 Unverträgliche Materialien: | starkes Oxidationsmittel |
| 10.5 Zu vermeidende Bedingungen: | Keine gefährliche Reaktionen bekannt |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Verbrennungen können giftige Dämpfe verursachen |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1 Stoffe

| | |
|------------------|---|
| Akute Toxizität: | Akute orale Toxizität (LD50) >2.000 mg/kg getestet bei Ratten |
| Verschlucken: | Keine Daten vorhanden |
| Hautkontakt: | Nicht reizend |
| Augenkontakt: | Nicht reizend |
| Gefahrzettel: | Nicht erforderlich |

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| 12.1 Toxizität: | Keine Angaben |
| 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: | Keine Angaben |
| 12.3 Bioakkumulation: | Keine Angaben |
| 12.4 Mobilität im Boden: | Keine Angaben |

13. ENTSORGUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|---------------------------------|---|
| 13.1 Abfallbehandlungsmethoden: | Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen. |
| 13.2 Zusätzliche Informationen: | |

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-NUMMER unterliegt nicht den Transportvorschriften

14.2 ORDNUNGSGEMÄSSE UN-VERSANDBEZEICHNUNG

| | |
|----------------|--|
| ADR/RID: | unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN |
| IMDG-Code: | unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG |
| ICAO-IATA/DGR: | unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA |

14.3 TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN

ADR/RID/IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: unterliegt nicht den Vorschriften

14.4 VERPACKUNGSGRUPPE --

14.5 UMWELTGEFAHREN

| | |
|---------------------------------------|------|
| Kennzeichen umweltgefährdender Stoffe | |
| ADR/RID/IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: | Nein |
| Marine Pollutant: | Nein |

14.6 BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN VERWENDER

nicht anwendbar

14.7 MASSENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄSS ANHANG II DES MARPOL-ÜBEREINKOMMENS 73/78 UND GEMÄSS IBC-CODE

nicht anwendbar

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 VORSCHRIFTEN ZUR SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH

| | |
|---|---|
| Nationale Vorschriften: | |
| Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): | -- |
| Wassergefährdungsklasse: | WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend |

15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die folgenden Abschnitte enthalten Revisionen oder neue Aussagen: 1-16. Referenzen:

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Risiko- und Sicherheitssätze: | Nicht erforderlich |
| Gefahrenhinweise: | Nicht erforderlich |

Schulungshinweis:

Zusätzliche Information:

Es wird empfohlen, die Ehle-HD Produkte wie angegeben oder anderslautend vereinbart einzusetzen, um Empfehlungen bezüglich der Anwendung und einschlägiger Vorschriften zu befolgen. Nur geschultes Personal sollte mit chemischen Produkten umgehen und eine gute industrielle Hygienepraxis anwenden.