

Sicherheitsdatenblatt

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- Handelsname: **KALDEWEI Whirl-BLINK**
- Hersteller/Lieferant:
aquatic GmbH
Dr. Humms umweltfreundliches
Sanitär-Pflege-Sortiment
Hohenlohe Allee 16
74629 Pfedelbach
Deutschland
Tel: +49(0) 7941-9406-15
Fax: +49(0) 7941-9406-60
E-Mail: info@badblink.de
www.badblink.de
- Auskunftgebender Bereich: Geschäftsleitung aquatic GmbH
Tel: 07941/9406-12
Mobil: 0171/210 3202
- Notfallauskunft:
 - Giftnotruf München +49(0)89-19240
 - Giftinformationszentrum – Nord
Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie
der Universität Göttingen
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
NOTRUFNUMMER: 0551 - 19240

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung



Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend, wenn unverdünnt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Zubereitung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:
Alkyl-Dimethyl-Benzyl-Ammonium-Chloride EINECS: 270-325-2
Kennb. C, Xn, R-Sätze 22, 34, S-Sätze 2, 13, 20, 24, 25, 37, 39
- Inhaltsstoffe gemäß EG Empfehlung:

Sicherheitsdatenblatt

Aqua, Quaternary Ammoniumchloride,
Duft- und Hilfsstoffe, Antifoaming

4. Hilfemaßnahmen Erste

- Allgemeine Hinweise:
Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.
- Nach Hautkontakt:
Mit viel Wasser und Seife unverzüglich abwaschen.
- Nach Augenkontakt:
15 min. lang bei gespreizten Lidern mit fließendem Wasser gründlich ausspülen,
augenärztliche Nachkontrolle
- Nach Verschlucken:
Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen),
kein spezielles Antidot bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
Wasser, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Löschschaum.
Das Produkt selbst brennt nicht und ist mit Wasser unbegrenzt mischbar
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Chlorwasserstoffgas, Stickoxide, Kohlenmonoxid, Bromwasserstoff, Kohlendioxid

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Schutzkleidung tragen, ungeschützte Personen fernhalten
- Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit saugfähigem Material aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung:

- Handhabung
Hautkontakt vermeiden
- Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Lagerung:

Sicherheitsdatenblatt

Vor Temperaturen unter 0 und über 70°C schützen.
VbF-Klasse: Entfällt.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen,
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Handschutz:
geeignete Schutzhandschuhe
- Augenschutz:
Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: gelblich
- Geruch: schwach
- Erstarrungsbeginn: -3 °C
- Siedepunkt: 90 °C
- Flammpunkt: über 100 °C
- Zündtemperatur: nicht bestimmt (über 200 °C)
- Explosionsgefahr: keine Explosionsgefahr
- Dichte bei 20°C: 1,0 g/cm³
- Löslichkeit in Wasser: unbegrenzt
- pH-Wert(100g/l, 20°C): 6-7
- Viskosität: ca. 30 mPa.s

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Reaktionen:
keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:
- Primäre Reizwirkung:

Sicherheitsdatenblatt

An der Haut: Reizwirkung an der Haut und Schleimhaut

Am Auge: starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

- Sonstige Angaben:

LD50 (oral, Ratte): über 200 mg/Kg

Das Produkt weist aufgrund der allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für die Zubereitung folgende Gefahren aus: Xi reizend.

12. Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

- Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Angaben zum Transport

- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der GGVS

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG Richtlinien gem. Verordnung (EG) NR. 1907/2006 eingestuft und gekennzeichnet.



Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts:

- R-Sätze:

R22 gesundheitsschädlich beim Verschlucken

- S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S13 Von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken fernhalten.

S20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken

S24 Berührung mit der Haut vermeiden

S25 Berührung mit den Augen vermeiden

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe / Schutzbrille tragen.

Sicherheitsdatenblatt

- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnis. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit unserem Produkt bei der Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.