

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Handelsname: Wasseralm	Version: 1.1 Überarbeitet: 03.02.2020 Seite: 1 von 3
--	--

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt Handelsname: Wasseralm Flächendesinfektion	Angaben zum Hersteller CRD GmbH Feldkirchner Straße 3, 9020 Klagenfurt Tel. +43 / 463/ 503 87312 Notruf: 01-406 4343 (Giftnotruf Wien)
---	--

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Flüssiges Gemisch auf Basis von Hypochloriger Säure. Wasseralm enthält keine genetisch modifizierten und gefährlichen Inhaltsstoffe.			
Stoffe:	Menge	Symbol	R-Sätze	S-Sätze
Natriumhypochlorit (NaOCl) – CAS-No. 7681-52-9 / EINECS-No.231-668-3 Index-No. 017-011-00-1, REACH Reg.-No. 01-2119488154-34-0033	0,18%	Xi	R52/53	S2/13
Hypochl.Säure (HOCl) - CAS-7790-92-3 / EINECS-232-232-5 / Hypochl.Ion (OCl ⁻) – CAS-No. 14380-61-1 / EINECS-No. 231-688-3	0,11 %	C	R52/53	S2/13
Wasser (H ₂ O) CAS-No. 7732-18-5 EINECS-No. 231-791-2	99,71%		0	0

3. Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren Reagiert mit Säuren unter Freisetzung von Chlorgas Gefahren für die menschliche Gesundheit Kein Gefahrenstoff Gefahren für die Umwelt Entsorgung größerer Mengen in das Abwasser ohne Vorbehandlung. Kann Mikroorganismen beeinträchtigen.
--

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Auge: kein besonderer Schutz notwendig, evtl. mit Wasser gründlich spülen Haut: Spülung mit fließendem Wasser und verschmutzte Kleidung ausziehen Verschlucken: Mund spülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt aufsuchen und Etikett vorzeigen.
--

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar oder explosiv. Bei einem größeren Brand können jedoch die Plastikbehälter schmelzen. Das auslaufende Produkt kann keine gefährlichen Dämpfe freisetzen. Atemschutz nicht erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen: siehe Punkt 8 Vorsichtsmaßnahmen, Umweltschutzmaßnahmen: Ausgelaufenes Produkt nicht in das Abwasser gelangen lassen, sondern in Plastikbehältern zur Entsorgung (s. Punkt 13 Hinweise zur Entsorgung) sammeln. Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
--

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Die Anwendungsvorschriften befolgen. Bei der Handhabung des Produktes nicht essen, trinken oder rauchen.

Lagerung: An einem dunklen, kühlen Ort lagern. Wenn ein Behälter angebrochen ist, das Produkt zügig verbrauchen.

Lagertemperatur: +4° bis 30° C.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht bei übermäßiger Wärme und getrennt von sauren Produkten lagern. Getrennt von Nahrungsmittel, Getränken und Futtermitteln lagern.

Lagerklasse und VbF-Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen und auf peinliche Sauberkeit achten. In purem Zustand nicht in Kontakt mit Augen oder Schleimhäuten bringen.

Persönliche Schutzausrüstung: Atem-, Hand-, Augen- und Körperschutz ist nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos bis leicht gräulich
Geruch:	chloriger Geruch
pH-Wert:	5,0 – 7,0
Dichte:	1,015
Viskosität:	< 1,000 kg.m ³
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Schmelzpunkt /	nicht anwendbar
Schmelzbereich:	nicht anwendbar
Siedepunkt /	nicht anwendbar
Siedebereich:	nicht selbstentzündlich
Flammpunkt:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Für den Fall, dass zu viel
Selbstentzündlichkeit:	Hitzeentwicklung stattfindet, sind die Behälter und Kanister zu entlüften, um ein
Explosionsgefahr:	Bersten zu vermeiden.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil

Zu vermeidende Bedingungen: Frost, Hitze

Zu vermeidende Stoffe: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Augen- / Hautreizung: nicht toxisch, nicht reizend

12. Angaben zur Ökologie

Mobilität: Wasserlöslich

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar

Bioakkumulationspotential: Kein Bioakkumulationspotential

Andere schädliche Wirkungen: Ökologisch unbedenklich

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsprechend den örtlichen und behördlichen Vorschriften. Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: EAK 070608. Verpackung nur restentleert der Wiederverwendung zuführen. Reinigung der Verpackung mit Wasser

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID IMDG/IMO IATA/ICAO, GGVS).

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach Richtlinie 1999/45/EG und 67/548/EEG**

Gefahrensymbol		nicht kennzeichnungspflichtig,
R-Sätze:	R52/53	Entsorgung größerer Mengen in das Abwasser ohne Vorbehandlung kann Mikroorganismen beeinträchtigen
S-Sätze:	S 2	darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
Klassifizierung nach VbF	S13	entfällt
Wassergefährdungsklasse WGK		nicht wassergefährdend

16. Weitere Angaben

Ansprechpartner: CRD GmbH. Telefon: +43 / 463/ 503 87312

17. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollten Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Hersteller:	CRD Carinthian Research & Development GmbH Feldkirchner Straße 3, 9020 Klagenfurt					