





Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 01.08.2019

Überarbeitet: -

Version: 1.0 / DE

Abschnitt 1:

Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: VOLKERPLUS

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

Desinfektionsmittel

Verwendung gemäß Etikett

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält allgemeine Informationen zur Chemikalie.

Spezifische Anweisungen und Anleitungen gehen aus dem Etikett des Produkts und aus der Gebrauchsanweisung hervor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: EUROMMERCE GmbH

Janhstraße 11

63517 Rodenbach

Deutschland

E-Mail: info@volkerplus.com

1.4. Notrufnummer

Giftzentrale Mainz: 0049 (0) 6131 192 40

Abschnitt 2:

Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

Einstufung nach Gefahrstoffinformationssystem (GisChem):

Das Produkt ist nicht in die Gefahrenklasse „Gewässer gefährdend“ eingestuft.

Wesentliche Auswirkungen:

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

2.3. Sonstige Gefahren	Keine
SVHC	Nein
PBT	Nein
vPvB	Nein

Abschnitt 3:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe Nicht relevant (Produktidentifikator)

3.2. Gemische

Beschreibung: Wässrige Lösung der folgenden Stoffe

Inhaltsstoffe: CLP-Einstufung gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008

Stoffname	Konzentration	Produktidentifikator	Gefahrenklassifizierung
Hypochlorige Säure	< 0.2%	CAS Nr.: 7790-92-3 EC Nr.: 232-232-5 REACH Nr.: Noch nicht entlang der Lieferkette kommuniziert	Lösung kleiner 5% nicht klassifiziert
Natriumhypochlorit	< 0.2%	CAS Nr.: 7681-52-9 EC Nr.: 231-668-3 REACH Nr.: Noch nicht entlang der Lieferkette kommuniziert	Lösung kleiner 5% nicht klassifiziert
Natriumchlorid	< 1%	CAS Nr.: 7647-14-5	

Zusätzliche Hinweise:

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Dieses Gemisch enthält bei oben genannter Konzentration keine Stoffe, die die Kriterien der Gefahrenklasse „akute Toxizität“ gemäß CLP-Verordnung erfüllen.

Abschnitt 4:

Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung ausziehen. Waschen Sie die Haut mit Wasser ab. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis die Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

Abschnitt 5:

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Wählen Sie das Feuerlöschmittel je nach umliegendem Feuer.

Ungeeignete Löschmittel

Keine Beschränkung

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – gehen Sie an die frische Luft.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluft-unabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

Abschnitt 6:

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Handschuhe tragen.

Einsatzkräfte:

Zusätzlich zu Obigem: Normale Schutzkleidung gemäß EN 469 wird empfohlen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Es dürfen keine größeren Mengen von verschüttetem Stoff und Rückständen in die Kanalisation gelangen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschütteter Stoff mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Geringe Mengen verschüttetem Stoff mit einem Tuch aufnehmen. Mit Wasser nachspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.

Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7:

Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zugang zu fließendem Wasser sowie Augenspülflasche sollte sichergestellt sein. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Ideale Lagertemperatur: 8 °C - 25 °C

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Nach dem Öffnen umgehend verwenden.

Trocken und kühl an einem gut belüfteten Ort lagern.

Lagerfähigkeit: Gemäß Etikett

In fest verschlossener Originalverpackung lagern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 12 (Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein

Abschnitt 8:

Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine weiteren Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 166.

Persönliche Schutzausrüstung, Hautschutz:

Es wird empfohlen, Handschuhe aus Kunststoff oder Kautschuk zu tragen. Handschuhe gemäß EN 374.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

Abschnitt 9:

Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:

Flüssig

Farbe:

Farblos

Geruch:

Chlorig



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 01.08.2019

Überarbeitet: -

Version: 1.0 / DE

Geruchsschwelle:	Keine Daten
pH-Wert:	5 - 9
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	-1 °C bis -3 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	95 °C bis 100 °C
Flammpunkt:	Keine Daten
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht selbst entflammbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten
Dampfdruck:	Keine Daten
Dampfdichte:	Keine Daten
Relative Dichte:	1.001 bis 1.08
Löslichkeit(en):	Vollständig
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten
Viskosität:	Keine Daten
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten

9.2. Sonstige Angaben

Nein



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Erstellt: 01.08.2019

Überarbeitet: -

Version: 1.0 / DE

Abschnitt 10:

Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Zersetzung durch Hitze und nicht passivierte Metalle.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht passivierte Metalle.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

Abschnitt 11:

Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral:

Verschlucken von größeren Mengen kann zu Unwohlsein führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Akute Toxizität - dermal:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Akute Toxizität - inhalativ:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Kann leichte Reizungen verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.

Testdaten sind nicht erhältlich.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Kann Reizungen der Augen verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.

Testdaten sind nicht erhältlich.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Keimzell-Mutagenität:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Erstellt: 01.08.2019

Überarbeitet: -

Version: 1.0 / DE

Karzinogenität:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Reproduktionstoxizität:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Einfach STOT Exposition:

Das Einatmen von Dämpfen kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Wiederholte STOT Expositionen:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Aspirationsgefahr:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Andere toxikologische Eigenschaften:

Nicht bekannt.

Abschnitt 12:

Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Gewässergefährdung:

Das Gemisch ist gemäß GHS nicht in die Gefahrenklasse "Gewässer gefährdend" eingestuft.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Voraussichtlich biologisch abbaubar. Testdaten sind nicht erhältlich.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation erwartet. Testdaten sind nicht erhältlich.

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 01.08.2019

Überarbeitet: -

Version: 1.0 / DE

Abschnitt 13:

Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Nach der Restentleerung können die Verpackungsmaterialien über das kommunale Entsorgungssystem entsorgt werden.

Abschnitt 14:

Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-Nummer | - |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | - |
| 14.4. Verpackungsgruppe | - |
| 14.5. Umweltgefahren | - |
| 14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender | - |



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Erstellt: 01.08.2019

Überarbeitet: -

Version: 1.0 / DE

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und
gemäß IBC-Code** -

Abschnitt 15:

Rechtsvorschriften

Umfasst von: Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten. (in der Fassung späterer Änderungen)

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

Besondere Bestimmungen: Nein

Technische Anleitung Luft: Das Erzeugnis enthält keine klassifizierte Stoffe

Wassergefährdungsklasse: 0: WGK=NWG nicht wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

Abschnitt 16:

Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: -



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 01.08.2019

Überarbeitet: -

Version: 1.0 / DE

Abkürzungen:

- CLP: Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
- STOT: Specific target organ toxicity
- SVHV: Substances of very high concern
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Siehe Abschnitt 2.1

H-Sätze:

Keine H-Sätze

Schulungen für Arbeitnehmer:

Voraussetzung ist die gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes.

Weitere Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und Erkenntnissen. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.