

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

- Handelsname: **WE•GE•REIN**
 - Verwendung: Reinigungsmittel für steinige Oberflächen, Kieselsteine, Steinplatten
Bleichmittel
Optischer Aufheller
 - Hersteller/Lieferant: CHEMIEHANDEL HORST KUNZE
Schwarzburger Straße 39a
D-07407 Rudolstadt

Telefon: 03672 352240
Telefax: 03672 351063
E-Mail: horsku@t-online.de
Internet: www.wegerein.de
 - Notrufnummern: 03672 352240
0171 7518406
- falls nicht erreichbar: **Giftinformation München Tel.: 089 19240**

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008):

Oxidierende Feststoffe, 1, H271
Oral: Akute Toxizität, 4, H302
Chronische aquatische Toxizität, 2, H411

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG):

O; R9
Xn; R22
N; R51/53

Zusätzliche Hinweise:

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

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Nr. in Anhang: 017-005-00-9

Natriumchlorat

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H271: Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

Sicherheitshinweise:

Prävention:

P210: Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P220: Von Kleidung / brennbaren Materialien fernhalten / entfernt aufbewahren.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Reaktion:

P306 + P360: BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.

P309 + P311: BEI EXPOSITION ODER UNWOHLSEIN: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen
BEI GROSSRAND UND GROSSEN MENGEN: Bereich evakuieren und Brand wegen der Explosionsgefahr aus der Ferne bekämpfen.

Sonstige Gefahren:

Mögliche Gesundheitsauswirkungen:

Reizung: Geringe Reizung der Haut. Geringe Reizung der Augen. Reizung der Atemwege möglich.

Verschlucken: Verschlucken kann folgende Symptome hervorrufen: Gastrointestinale Störungen, Atembeschwerden.

Umweltschädigende Wirkungen:

Giftig für Wasserorganismen. Nicht leicht biologisch abbaubar. Nicht bioakkumulierbar.

Physikalische und chemische Gefahren:

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Thermische Zersetzung in giftige Produkte.

Flüssigkeit trocken herbeigebracht: Explosionsgefahr bei Mischung mit brennbaren Stoffen.

Zersetzungsprodukte: siehe Kapitel 10.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Gemäß der REACH-Verordnung, Anhang XIII, erfüllt der Stoff die PBT- und vPvB-Kriterien nicht.

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- WE•GE•REIN ist ein Stoffgemisch.
- Inhaltsstoffe
 - Natriumchlorat Bleichmittel auf Sauerstoffbasis über 30%
 - Natriumchlorid 60%
- Chemische Charakterisierung
 - Natriumchlorat CAS-Nr. 7775-09-9
EG-Nr. 231-887-4
 - REACH-Nr.: 01-2119474389-23-0006
 - Natriumchlorid CAS-Nr. 7647-14-5 – kein Gefahrstoff

Chemische Charakterisierung des Stoffes¹: Natriumchlorat

Chemische Bezeichnung ¹	EG-Nr.	CAS-Nr.	Konzentration	Einstufung Richtlinie 67/548/EWG	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Natriumchlorat	231-887-4	7775-09-9	> 98%	O; R9 Xn; R22 N; R51/53	Ox. Sol 1; HH271 Acute Tox. 4; (Oral) H302 Aquatic Chronic 2; H411

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der notwendigen Ersthilfe-Maßnahmen / Wichtigste Symptome / Wirkungen, akute und verzögerte:

Allgemeine Hinweise:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen (inklusive Schuhe). Bei Spritzern: getränkte Kleidung ausziehen und sofort in Wasser tauchen. Entzündungsrisiko.

Einatmen:

Beim Einatmen von Stäuben: An die frische Luft bringen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. Bei andauernden Beschwerden: Arzt konsultieren.

Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt:

Sofort und gründlich mit viel Wasser ausspülen und dabei Augenlider auseinanderhalten. Bei anhaltendem Reiz einen Augenarzt aufsuchen.

Verschlucken:

Mund ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ins Krankenhaus bringen.

Schutz der Ersthelfer:

Schutzkleidung.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Hinweise für den Arzt:

Symptome: Methämoglobinämie

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser

Ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Explosionsgefahr bei Mischung mit brennbaren Stoffen.
Thermische Zersetzung in giftige Produkte (Exotherme Reaktion): Chlorierte giftige Produkte, Sauerstoff (in großen Mengen).

Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Löschhinweise:

Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen. Schnelle Notentleerung der Behälter vorsehen. Im Brandfall gefährdete Behälter entfernen.

Spezielle Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Berührung mit der Haut, den Augen und Staub einatmen vermeiden. Funken und Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit Sand und Erde eindämmen (keine brennbaren Stoffe einsetzen)

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Rückgewinnung:

Funkensicheres Werkzeug verwenden. Aufschaukeln oder aufkehren. Nicht verwenden: Brennbarer Stoff. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

Neutralisierung:

Mit Wasser verdünnen. Mit Natriumbisulfidlösung neutralisieren.

Beseitigung:

Siehe Kapitel 13.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen:

Handhabungs- und Lagerungsvorschriften für Produkte: Fest. Pulverförmig. Brandfördernd. Gesundheitsschädlich. Umweltgefährlich. Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen Staubeentwicklung möglich ist, muss geachtet werden. Fugenlose, glatte Fußböden und Wände (um Abwaschen zu erleichtern). Für Augen- und Körpernotduschen sorgen. Wasseranschluss in der Nähe vorsehen.

Hinweise für sichere Handhabung:

Staubbildung vermeiden. Nicht erwärmen. Alle Zündquellen entfernen. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Hygienemaßnahmen:

Bei Spritzern getränkte Kleidung ausziehen und sofort in Wasser tauchen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Das Einatmen von Staub vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Handhabung Hände waschen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Geschützt vor Zündquellen aufbewahren. Bei Lagerung vor Feuchtigkeit und Wärme schützen. In einem separaten Bereich lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen lagern. Staubabsaugung an der Entstehungsquelle mit Filtration oder Nasswäsche vorsehen. Erdung und wasserdichte elektrische Geräte vorsehen. Korrosionsbeständiges elektrisches Gerät vorsehen. Keine brennbaren Baustoffe verwenden.

Unverträgliche Produkte:

Schwefel, Sulfide, Phosphor, Feine Metallteilchen, Ammoniak, Ammoniumsalze, Organische Materialien, Brennbarer Stoff, Säuren, Erd-Alkali-Hypophosphite

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwert (Staub)

Quelle	Datum	Werttyp	Wert (ppm)	Wert (mg/m3)	Anmerkungen
TRGS 900	12/2007	AGW	-	3	Alveolengängiger Staub.
TRGS 900	12/2007	AGW	-	10	Einatembarer Staub.
TRGS 900	12/2007	AGW	-	-	Alveolengängiger Staub. Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.
TRGS 900	12/2007	AGW	-	-	Einatembarer Staub. Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.
ACGIH (US)	2008	TWA	-	10	Einatembare Partikel.
ACGIH (US)	2008	TWA	-	3	Alveolengängige Partikel.

Konzentration, bei der keine Wirkung auf den Menschen zu erwarten ist (DNEL):

Anwendungsbereich	Einatmen	Verschlucken	Hautkontakt
Arbeitnehmer	5 mg/m3 (LT, SE)		3,08 mg/kg bw/Tag (LT, SE)

LE: Lokale Effekte; **SE:** Systemische Auswirkungen; **LT:** Langzeitig; **ST:** Kurzzeitig

Konzentration, bei der keine Wirkung auf die Umwelt zu erwarten ist (PNEC):

Kompartiment:	Wert:
Süßwasser	1 mg/l
Meerwasser	1 mg/l
Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen	100 mg/l
Boden	3,33 mg/kg dw
Oral (Sekundärvergiftung)	10 mg/kg Nahrungsmittel

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Für ausreichenden Luftwechsel und / oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Hohe Konzentration oder längere Exposition: Atemschutzgerät mit Schwebstofffilter (EN 143)
Halbmaske empfohlener Filtertyp: P1

Handschutz: Kontakte durch Spritzer, unregelmäßig und andauernd. Handschuhe (PVC, Neopren) Butylkautschuk
Handschuhdicke: 1,2 – 1,4 mm

Augen- Gesichtsschutz: Schutzbrille

Haut- und Körperschutz: Am Arbeitsplatz/Bei Einsätzen in Vorfällen: Feuerfester Schutzanzug, Sicherheitsschuhe, feuerfest

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Kapitel 6

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:

Physikalischer Zustand (20 °C): fest
Form: Pulver
Farbe: weiß
Granulometrie: 600 – 850 µm

Geruch: kein(e,er)
Geruchsschwellenwert: keine Daten vorhanden
pH-Wert: neutral (als wässrige Lösung)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 255 – 259,5 °C (Druck 954 hPA)
Siedepunkt/Siedebereich: > 250 °C Zersetzt sich beim Erhitzen.
Flammpunkt: nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):
Entzündlichkeit: Nicht entzündliches Produkt (Norm A10)

Dampfdruck: < 0,0000004 hPA, bei 25 °C schwach
Dampfdichte: nicht anwendbar
Dichte: Ca. 2.540 kg/m³ bei 20,2 °C
Wasserlöslichkeit: 696 – 736 g/l bei 20 °C
Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser: log Kow: -2,9
Selbstentzündungstemperatur: > 250 °C. Zersetzt sich beim Erhitzen.
Zersetzungstemperatur: > 250 °C.
Viskosität, dynamisch: nicht anwendbar
Explosionsgefahr:
Explosionsgefährlichkeit: Nicht explosiv (Methode A14)

Oxidierende Eigenschaften: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen (Methode A17)

Sonstige Angaben:

Löslichkeit in anderen

Lösungsmitteln: Lösemittel, in denen das Produkt lösbar ist: Alkohole, Glycerin
Oberflächenspannung: 72,9 mN/m bei 20 °C
pKa: -3 - -1

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität und Chemische Stabilität:

Starke Oxidationsmittel
Hygroskopisches Produkt (stark)
Produkt neigt zur Klumpenbildung und zur oberflächlichen Massierung
Explosionsgefahr bei Mischung mit brennbaren Stoffen.

Zu vermeidende Bedingungen:

Hohe Temperaturen, Sonnenlichtexposition, Feuchtigkeitsexposition, Hitze, Flammen und Funken.

Unverträgliche Materialien:

- Führen zu explosionsartiger Reaktion: Schwefel, Sulfide, Phosphor, Feine Metallteilchen, Erd-Alkali-Hypophosphite
- Führen zu heftiger Reaktion und Entzündung: Ammoniumsalze, Ammoniak, Organische Materialien, Brennbarer Stoff
- Reagiert heftig mit: Säuren

Thermische Zersetzung:

Zersetzungstemperatur: > 250 °C

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Thermische Zersetzung in giftige Produkte (Exotherme Reaktion): Chlorierte Derivate, Sauerstoff (in großen Mengen)

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Toxikologische Angaben:

Akute Toxizität:

Einatmen:

- Beim Tier: Aerosol

Geringe Gesundheitsgefahr beim Einatmen

Kein Todesfall/4 Stunden (Ratte): > 5,6 mg/l

Verschlucken:

- Beim Mensch:

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

Verschlucken kann folgende Symptome hervorrufen: Gastrointestinale Störungen, Atembeschwerden,

- Beim Tier:

Bei hohen Dosen: Methämoglobinämie, Todesfälle bei Menschen bekannt

Kein Todesfall (Ratte): 2000 mg/kg

LD50/Ratte: > 5000 mg/kg

Haut:

- Beim Tier:

Geringe Gesundheitsgefahr bei Berührung mit der Haut

Kein Todesfall (Kaninchen): 2000 mg/kg

Lokale Effekte (Zerstörung / Reizung / Schwere Augenschädigung)

Hautkontakt:

- Beim Tier:

Geringe Reizung der Haut.

Andauernde und/oder wiederholte Kontakte: Kann eine Hautreizung verursachen. Geringe Reizung der Haut (Kaninchen).

Augenkontakt:

- Beim Tier:

Geringe Reizung der Augen.

Direkter Kontakt mit dem Produkt: Kann Augenreizungen verursachen. Geringe Reizung der Augen (Kaninchen).

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:

Einatmen:

keine Daten vorhanden

Hautkontakt

Keine Sensibilisierung durch Hautkontakt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

CMR-Wirkungen:

Mutagenität:	Die gesamten In-vitro- und In-vivo-Untersuchungen führen nicht zu einer Bewertung des Produkts als genotoxisch.
Karzinogenität: - beim Tier:	Die Tumoreffekte auf die Schilddrüse, die in größeren Mengen bei Ratten beobachtet wurden, werden als auf den Menschen nicht extrapolierbar angesehen. Keine krebserzeugenden Auswirkungen (Maus).
Reproduktionstoxizität:	
Fruchtbarkeit: - beim Tier:	Studie über zwei Generationen: Keine toxischen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit, NOAEL: 500 mg/kg (Ratte, Oral)
Entwicklung des Fötus: - beim Tier:	Laut der verfügbaren experimentellen Angaben: (Oral) Keine toxische Wirkung auf die Fötusentwicklung. NOAEL: 1000 mg/kg (Ratte) NOAEL: 475 mg/kg (Kaninchen)

Spezifische Zielorgan-Toxizität:**Einmalige Exposition:**

Einatmen:
Bei hohen Konzentrationen, bei Einatmen von Stäuben:
Reizung der Atemwege möglich.

Wiederholte Einwirkung:
- beim Tier: **Studien über Langzeitexposition bei Tieren ergaben keine toxischen Wirkungen.**
Oral: Betroffene Stellen: Hämatologisches System, NOAEL: 100 mg/kg (Ratte, 3 Monate)

Aspirationsgefahr: keine Daten vorhanden

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Akute Toxizität**

Fisch:	Wenig schädlich für Fische IC50, 96 Stunden (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 1 g/l (Methode: US EPA, Testsubstanz: Wirkstoff)
Aquatische Invertebraten:	Wenig schädlich für Daphnien EC50, 48 Stunden (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1g/l (Methode: US EPA, Testsubstanz: Wirkstoff)
Wasserpflanzen:	Wenig schädlich für Algen EbC50, 72 Stunden (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 129 mg/l (Methode: US EPA, Biomasse, Testsubstanz: Wirkstoff) NOEC: 62,5 mg/l
Mikroorganismen:	NOEC, 3 Stunden (Belebtschlamm): > 1000 mg/l (Methode: OECD Richtlinien 209, Atmungshemmung, Testsubstanz: Wirkstoff)

Aquatische Toxizität / Langzeittoxizität:

Fisch:	NOEC, 36 Tage (Danio rerio (Zebrafisch)); > 500 mg/l (Methode: OECD Richtlinie 210, Testsubstanz: Wirkstoff)
Aquatische Invertebraten:	NOEC, 21 Tage (Daphnien (Daphnia Magna)): > 500 mg/l (Methode: OECD Richtlinie 211, Testsubstanz: Wirkstoff)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

Nicht-aquatische Toxizität / Akute Toxizität:

Toxizität gegenüber Bodenorganismen: LC50, 14 Tage (Eisenia fetida): > 750 mg/kg (Boden dw)
(Methode: Test in Kündlicher Erde, Testsubstanz: Wirkstoff)
Andere terrestr. Nichtsäuger: LD50, 14 Tage (Vögel): > 2510 mg/kg (Methode: US EPA)

Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologischer Abbau (im Wasser): **Nicht leicht biologisch abbaubar.**

Bioakkumulationspotenzial:

Bioakkumulation: **Nicht bioakkumulierbar**
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: log Kow: -2,9

Mobilität im Boden – Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten: Wasser: 100 %
Oberflächenspannung: 72,9 mN/m 20 °C

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Gemäß der REACH-Verordnung, Anhang XIII, erfüllt der Stoff die PBT- und vPvB-Kriterien nicht.

13 HINWEISE

Abfallhandhabung:

Produkt: Mit Wasser verdünnen. Mit Natriumbisulfidlösung neutralisieren.
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verpackungen: Behälter mit Wasser reinigen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Vorschrift	UN-Nummer	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Klasse	Etikett	PG	Umweltgefährdend	Sonstige Angaben
ADR	1495	NATRIUMCHLORAT	5.1	5.1	II	Ja	
ADN	1495	NATRIUMCHLORAT	5.1	5.1	II	Ja	
RID	1495	NATRIUMCHLORAT	5.1	5.1	II	Ja	
IATA Cargo	1495	Sodium chlorate	5.1	5.1	II	Ja	
IATA Passenger	1495	Sodium chlorate	5.1	5.1	II	Ja	
IMDG	1495	SODIUM CHLORATE	5.1	5.1	II	Meeresschadstoff	EmS Number: F-H, S-Q Mark: MP

16 RECHTSVORSCHRIFTEN

Sicherheitsdatenblätter: gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Zusätzliche Vorschriften (Europäische Union):
Abfallverbringungsgesetz (AbfVerbrG) (2007 BGBl. I, 33, 25/07/2007.
Neununddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen (39. BImSchV) (2010 BGBl. I, 40, 1065, 5/08/2010. Gesetz über die Vermeidung und Sanierung von Umweltschäden (Umweltschadensgesetz – UschadG) (2007 BGBl. I, 19, 666, 14/05/2007.

Gilt
Gilt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **WE•GE•REIN**
Datenblattnummer: 005

Datum: 27.11.2015 ersetzt
Datenblatt vom 10.11.2014

Deutsche Vorschriften

TRGS 515 „Lagern brandfördernder Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern“

Störfallverordnung	Brandfördernd 3
Störfallverordnung	Umweltgefährlich 9b
Wassergefährdungsklasse	WGK 2 wassergefährdend VwVwS A2 Kenn-Nr. 370
Abfallschlüssel	Branchenspezifische Regelung der Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallarten-Katalogs beachten
Lagerklasse	5.1 AS: Entzündend wirkende Stoffe, fest Gemäß VCI-Konzept

Verzeichnisse

EINECS:	Übereinstimmend
TSCA:	Übereinstimmend
AICS:	Übereinstimmend
DSL:	Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL-Liste
ENCS (JP):	Übereinstimmend
KECI (KR):	Übereinstimmend
PICCS (PH):	Übereinstimmend
IECSC (CN):	Übereinstimmend

16 SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-, H-, EUH-Sätze

R9	Explosionsgefahr bei Mischung mit brennbaren Stoffen.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Bibliographie Fiche toxicologique INRS: N° 127 Chlorates de sodium et potassium
Römpp CHEMIELEXIKON

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

Dieses Datenblatt gilt ausschließlich für das gelieferte Produkt **WE•GE•REIN** gemäß Spezifizierung von Chemiehandel KUNZE.

Falls Formulieren oder Mischungen mit diesem Produkt hergestellt werden, ist sicherzustellen, dass keine neuen Gefahren entstehen. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen werden guten Glaubens gegeben und stützen sich auf die letzten Kenntnisse bezüglich dieses Produktes bei Druck des Datenblattes.

Der Verbraucher wird auf die eventuellen Risiken bei anderweitiger Verwendung als ursprünglich angenommen hingewiesen. Dieses Datenblatt darf nur zu Präventions- und Sicherheitszwecken benutzt und vervielfältigt werden.

Die Aufzählung der Texte bezüglich der Gesetzgebung, der Anordnungen und Verwaltungsvorschriften darf nicht als vollständig betrachtet werden.

Der Empfänger des Produktes wird auf die gesamten offiziellen Texte bezüglich der Verwendung, der Lagerung und der Handhabung des Produktes, für die er allein verantwortlich ist, verwiesen.

Der Anwender des Produktes ist verpflichtet, allen Personen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen (bei Verwendung, Lagerung, Reinigung der Behälter, verschiedenen Einsätzen), die für Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz notwendigen Informationen in Form dieses Sicherheitsdatenblattes zu übergeben.