

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.453/2010

WEZON Urinstein- und Kalklöser

überarbeitet: 28.10.2020

Ausgabe Datum: 28.10.2020

Abschnitt: 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: WEZON Urinstein- und Kalklöser
EAN: 9003200304108

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: WC-Reiniger

Verwendungen, von denen abgeraten wird jede, ausgenommen als WC-Reiniger

1.3. Hersteller/Lieferant: Joh. Alex. Niernsee KG
A-1053 Wien, Bräuhausgasse 68
Tel.: +43 01 544 46 66 - 0
E-mail: office@niernsee.at
Auskunftgebender Bereich:
+43 01 544 46 66 – 0

1.4. Notrufnummer: +43 01 406 43 43 (Vergiftungszentrale)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht kennzeichnenpflichtig.

Gefahrenpiktogramme: keine

Signalwort:

Keines

Gefahrenhinweise

Keine

Sicherheitshinweise

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Inhaltsstoffe laut Detergenzienverordnung: Unter 5% nichtionische Tenside, Duftstoffe.

Zusätzlich:

Nicht für Email, Marmor oder säureempfindliche Oberflächen geeignet. Nach Gebrauch gründlich Hände waschen. Enthält unter 10% Salzsäure. Löst 90g Kalk pro Flasche.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung; PBT: Nicht anwendbar; vPvB: Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.453/2010

WEZON Urinstein- und Kalklöser

überarbeitet: 28.10.2020

Ausgabe Datum: 28.10.2020

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemisch

Beschreibung: Saures Reinigungskonzentrat enthält unter 5% nichtionische Tenside, Duftstoffe.
Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführtem gefährlichen Stoff mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährlicher Inhaltsstoff

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008
Bezeichnung: Salzsäure
Gehalt (Gew.%): 2 - 9%
Gefahrenpiktogramm: GHS05, GHS07, Signalwort: Gefahr
H- Sätze: H 314 Hautätzende Wirkung, Kategorie 1B
H 335 Atemwegsreizend, Kategorie 3
CAS-Nr.: 7647-01-0
EINECS-Nr.: 231-595-7

Der Wortlaut der hier angeführten H-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste- Hilfe- Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen: entfällt
Nach Hautkontakt: Mit Wasser gut abspülen.
Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Hinweise für den Arzt:

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Chlorwasserstoff (HCl), durch Reaktion mit Metallen wird Wasserstoffgas abgegeben.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.453/2010

WEZON Urinstein- und Kalklöser

überarbeitet: 28.10.2020

Ausgabe Datum: 28.10.2020

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen. Größere Mengen mit Soda oder Kalk neutralisieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Reste und Kleinmengen mit Wasser abspülen. Für Lüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nicht auf säureempfindliche Materialien wie Kalk- und Naturstein einwirken lassen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt ist nicht brennbar. Explosionsgefahr bei Einwirken auf unedle Metalle unter Wasserstoffentwicklung.

7.2. Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Säurebeständigen Fußboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht verschlossen lagern.

Lagerklasse nach VCI-Konzept: 12

VbF- Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

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

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Wie alle Reinigungsmittel kindersicher verwahren. Augenkontakt vermeiden.

Atemschutz:

nicht erforderlich

Handschutz:

nicht erforderlich

Augenschutz:

nicht erforderlich

Körperschutz:

nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.453/2010

WEZON Urinstein- und Kalklöser

überarbeitet: 28.10.2020

Ausgabe Datum: 28.10.2020

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: stechend

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.b
Siedepunkt/Siedebereich: ca. 100°C

Flammpunkt: n.a.

Zündtemperatur: n.a.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen:

Untere Explosionsgrenze: n.a.

Oberer Explosionsgrenze: n.a.

Dichte bei 20°C: 1,0484 g/m³

Dampfdruck: n.a.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: unbegrenzt löslich

pH-Wert: ca. 2,2

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter angegebenen Bedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung und normaler Lagerung

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Zu vermeidende Stoffe

Reaktion mit unedlen Metallen unter Bildung von Wasserstoffgas. Mit Chlorbleichlauge oder chlorhaltigen Produkten Bildung von giftigem Chlorgas.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Chlorwasserstoffgas

11. Angaben zur Toxikologie

Primäre Reizwirkung an der Haut

Keine Reizwirkung (Listenwert)

am Auge

Reizwirkung bei Kontakt mit dem Konzentrat möglich.

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.453/2010

WEZON Urinstein- und Kalklöser

überarbeitet: 28.10.2020

Ausgabe Datum: 28.10.2020

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

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

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel

ÖNORM S 2100: 52102

EAK: 06 01 02

13.2. Ungereinigte Verpackungen:

Entsorgen gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung:

Für Recycling restlos entleeren und gründlich mit Wasser spülen.

14. Angaben zum Transport

Kein gefährliches Transportgut gemäß ADR/RID.

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

EU Vorschriften:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergentien)

Nationale Vorschriften:

Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I Nr. 53/1997 idgF

Abfallwirtschaftsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idgF

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz BGBl. Nr. 450/1994 idgF

Klassifizierung nach VbF: entfällt

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.453/2010

WEZON Urinstein- und Kalklöser

überarbeitet: 28.10.2020

Ausgabe Datum: 28.10.2020

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

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

Relevante H- Sätze aus Abschnitt 3

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H 335 Kann die Atemwege reizen.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: Letale Dosis, 50 Prozent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, gültig in Österreich.

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Datenblatt ausstellender Bereich: Joh. Alex. Niernsee KG

Telefonnummer: 0043-1-544 46 66-15