

SICHERHEITSDATENBLATT
WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 1

Erstellungsdatum: 04-12-2013

Revisionsdatum: 18-11-2019

Revisionsnummer: 7.1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Produktcode: 4413-4414-4415

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

Verwendung des Produkts: PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) .
PROC8a: Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in
Gefäße/große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen
ERC8a: Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen
Systemen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Pro Part Schweiz GmbH

Kronenwingert 14

Chur

7000

Switzerland

Tel: +41 81 252 55 54

Email: info@propart-schweiz.ch

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: Tox info Suisse, Freierstrasse 16, 8032 Zürich

Im Notfall: Tel. 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Auskunft: +41 44 251 66 66

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Wichtigste schädliche Wirkungen: Verursacht schwere Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 2

Gefahrenpiktogramme: GHS05: Ätzwirkung



Signalwörter: Gefahr

Sicherheitshinweise: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501: Inhalt/Behälter zu einer Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

IMIDAZOLIUM COMPOUNDS, 2-(C17 AND C17-UNSATD. ALKYL)-1-[2-(C18 AND C18-UNSATD. AMIDO)ETHYL]-4,5-DIHYDRO-1-METHYL, ME SULFATES

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
276-810-5	72749-55-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	3.000%

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	3.000%
-----------	----------	---	--------------------	--------

POLYOXYETHYLENE 10 TRIDECYL ETHER

-	24938-91-8	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	3.000%
---	------------	---	--------------------------------------	--------

PHOSPHORSÄURE

231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1.000%
-----------	-----------	---	---------------------	--------

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

247-500-7	26172-55-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410	1.000%
-----------	------------	---	--	--------

Enthält: CAS 26172-55-4= (C> = 0.0015) Skin Sens 1 H317; (C> = 0.06) Skin Irrit. 2 H315; (C> = 0.06) Eye Irrit. 2 H319; (C> = 0.6) Skin Corr. 1B H314.

CAS 7664-38-2 = (10 = <C <25) Eye Irrit. 2 H319; (10 = <C <25) Skin Irrit 2 H315; (C> = 25) Skin Corr. 1B H314.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 3

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Dann mit warmem Wasser abspülen.

Augenkontakt: Spülen Sie vorsichtig mit Wasser für einige Minuten. Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen. Sofort Gift-Notruf oder Arzt anrufen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie sofort einen Arzt an.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Für Frischluft sorgen. An die frische Luft bringen und ruhig lagern.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Kann dauerhafte Schäden verursachen. Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Kann Verbrennungen oder Reizung von Mund, Rachen und Verdauungstrakt verursachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen. Nie eine bewusstlose Person etwas durch den Mund zu machen. Bei Unfall oder Unwohlsein, sofort einen Arzt aufsuchen. Wenn ärztliche Hilfe erforderlich ist, Produktbehälter oder -etikett bereithalten.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen. Wasserdampf. Kohlendioxid. Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Keinen Wasservollstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Brandgefahr: nicht brennbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 4

Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Be extremely careful when fighting a chemical fire.
Tanks / Gefäße kühlen durch Besprühen mit Wasser oder bringen sie in Sicherheit ab.
Vermeiden Sie, dass Feuerlöschwasser in die Umwelt gelangt.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist. Verschüttungen auf harte Oberfläche kann eine ernste Rutschen / fallende Gefahr darstellen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Reinigungspersonal richtig mit geeignetem Schutz versehen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen. Behörden informieren, wenn das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer eindringt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Kontaminierte Gegenstände und Bereiche sauber machen und die Umweltvorschriften sorgfältig beachten. Reste mit reichlich Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Arbeitnehmer sollten die Hände waschen vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Von Zündquellen fernhalten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Fernhalten von: Oxidationsmittel, starke Laugen, starke Säuren.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 5

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gefährliche Bestandteile:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	-	-

PHOSPHORSÄURE ... %

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
-	CAS 112-34-5	-	-	-
DNEL	Dermal	20 mg/kg	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	67.5 mg/m ³	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	67.5 mg/m ³	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalation Acut	50.6 mg/m ³	Bevölkerung	Lokale
DNEL	Inhalativ	34 mg/m ³	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Dermal	10 mg/kg	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Inhalativ	34 mg/m ³	Bevölkerung	Lokale
PNEC	Süßwasser	3.9 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0.1 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	4 mg/kg	-	-
PNEC	Meeressedimente	0,4 mg/kg	-	-
-	CAS 7664-38-2	-	-	-
DNEL	Inhalation Acut	2 mg/m ³	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalativ	1 mg/m ³	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	2.92 mg/m ³	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalativ	0.73 mg/m ³	Bevölkerung	Lokale

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen. Protect eyes, face and skin from liquid splashes. Vermeiden Sie unnötige Exposition. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vermeiden Sie unnötige Exposition. Schützen Sie Ihre Augen, Gesicht und Haut vor Flüssigkeitsspritzern schützen Nicht essen, trinken oder rauchen während des Gebrauchs. Die Informationen in diesem Abschnitt gilt für das unverdünnte Produkt.

Atenschutz: Atemschutz nicht erforderlich. Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 6

Handschutz: Unter normalen Nutzungsbedingungen wird keine besondere Kleidung / kein Hautschutz empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille oder Sicherheitsgläser , EN 166. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Unter normalen Bedingungen wird es keine Spezialkleidung / Hautschutz empfohlen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Rosa

Geruch: Aromatisch

Löslichkeit in Wasser: Leichtlöslich

Viskosität: <50 mPa.s (20°C)

Siedepunkt / -bereich °C: >=100

obere: 9.4

pH: 5,5

Explosionsgrenzen %: untere: 0.8

Flammpunkt °C: >60

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Density: 1.002 g/cm³ (20°C).

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Direktes Sonnenlicht. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 7

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte:

Route	Art	Test	Wert	Maßeinheit
ORAL	RAT	LD50	500-2000	mg/kg
DERMAL	RBT	LD50	2700	mg/kg
DUST/MIST	RAT	LC50	>196	mg/l/4u

Gefährliche Bestandteile:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

PHOSPHORSÄURE ... %

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Für das Produkt relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Kann dauerhafte Schäden verursachen. Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Kann Verbrennungen oder Reizung von Mund, Rachen und Verdauungstrakt verursachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte:

Art	Test	Wert	Maßeinheit
BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	96H LC50	7.5	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	12	mg/l

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 8

Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
---------------	----------	------	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Nicht unverdünnt oder in großen Mengen in Grundwasser, Oberflächenwasser oder Kanalisation einleiten. Schädlich für Wasserorganismen mit lang anhaltender Wirkung. Wassergefährdungsklasse (NL) 8: Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dekontaminationsbemühungen: A - Entladen grundsätzlich nicht; Wenn ja, dann wenden Sie die besten vorhandenen Techniken an.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall. Leere Verpackungen können nach den örtlichen Vorschriften als Abfall entsorgt werden. Recycling, wenn möglich. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verwertungsverfahren: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Nr: 20 01 29

Verpackungsentsorgung: Pakete vollständig entleeren vor dem entfernen. Rückstände reichlich mit Wasser spülen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Nicht zutreffend.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
WASCHEN/TROCKNEN 2 IN 1 KONZENTRAT

Seite: 9

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H301: Giftig bei Verschlucken.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Haftungsausschlussklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

