

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch  
Handelsname: Wasch Star 1200  
Artikelnummer: 007901 / 007905 / 007910 / 007925 / 0079500  
Produktart: Reinigungsmittel

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

##### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie: Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher  
Spezifikation für den industriellen/  
Professionellen Gebrauch: A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI):  
<https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-endusers.aspx>  
Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand, siehe Abschnitt 1.1. und wird zur Verfügung gestellt mit der Voraussetzung dass das Produkt nur für die Zwecke und auf solche Art und Weise verwendet bzw. gebraucht wird, für die sie vom Hersteller konzipiert, konstruiert und hergestellt wurde.  
Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Reiniger  
Reiniger Raumpflege  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Reinigungs-/Waschmittel und Additive

Titel	Verwendungsdeskriptoren
Professional uses; Brushing after trigger spraying or brushing with toolsX (Referenzcode des Verbandes: AISE_SUMI_PW_10_1)	SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professional uses; (Trigger) sprayingX (Referenzcode des Verbandes: AISE_SUMI_PW_11_1)	SU22, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professional uses; Manual applicationX (Referenzcode des Verbandes: AISE_SUMI_PW_19_1)	SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Transfer of product to a container (bottle/bucket/machine) (Referenzcode des Verbandes: AISE_SUMI_PW_8a_1_G)	SU22, PC35, PROC8a, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren: Siehe Abschnitt 16.

##### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Profi-Star Wartungsprodukte GmbH  
Industriepark 7  
D-56593 Horhausen – Deutschland  
T +49 (0) 2687 927830 – F +49 (0) 2687 927831  
[info@profi-star.de](mailto:info@profi-star.de)

#### 1.4 Notrufnummer

Siehe Abschnitt 1.3. Einen Link zu den Giftnotrufzentralen und weitere Informationen finden Sie über unsere Internetseite [www.profi-star.de](http://www.profi-star.de).

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare Flüssigkeiten Nicht klassifiziert  
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1 H318  
Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe Kapitel 16

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**  
Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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



Gefahrenpiktogramme (CLP)

GHS05

Signalwort (CLP)

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe

POTASSIUM HYDROXIDE; C9-11 Pareth-6; SODIUM HYDROXIDE

Gefahrenhinweise (CLP)

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise (CLP)

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338+P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang

behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit

entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Für die Allgemeinheit bestimmt

Kindergesicherter Verschluss:

Nicht anwendbar

Tastbarer Gefahrenhinweis:

Nicht anwendbar

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die  
Einstufung

: Unter normalen Umständen keine. Die Informationen in diesem Abschnitt bezieht sich auf  
das unverdünnte Produkt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

### 3.2 Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE)	(CAS-Nr.) 7601-54-9 (EG-Nr.) 231-509-8 (REACH-Nr) 01-2119489800-32	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL)	(CAS-Nr.) 111-76-2 (EG-Nr.) 203-905-0 (EG Index-Nr.) 603-014-00-0 (REACH-Nr) 01-2119475108-36	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (INCI: C9-11 Pareth-6)	(CAS-Nr.) 160875-66-1 (EG-Nr.) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE)	(CAS-Nr.) 15763-76-5; (28348-53-0) (EG-Nr.) 248-983-7 (EG Index-Nr.) 239-854-6 (REACH-Nr) 01-2119489411-37	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, CH)	(CAS-Nr.) 1310-58-3 (EG-Nr.) 215-181-3 (EG Index-Nr.) 019-002-00-8 (REACH-Nr) 01-2119487136-33	0,1 - 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, CH)	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr.) 215-185-5 (EG Index-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

#### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE)	(CAS-Nr.) 1310-58-3 (EG-Nr.) 215-181-3 (EG Index-Nr.) 019-002-00-8 (REACH-Nr) 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr.) 215-185-5 (EG Index-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein:	Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen:	Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt:	In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken:	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeiführen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen:	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Symptome/Wirkungen nach Einatmen:	Einatmen unwahrscheinlich. Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt:	Verursacht Hautreizungen. Rötung, Schmerz.

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt: Gefahr ernster Augenschäden. Unscharfer Anblick. Brennendes Gefühl. Rötung, Schmerz.  
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken: Kann Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals und Verdauungstrakt hervorrufen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.  
Ungeeignete Löschmittel: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr: Nicht brennbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen: Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutz bei der Brandbekämpfung: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen: Persönliche Schutzkleidung verwenden (8). Auf harten Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Ausrutsch-/Sturzgefahr darstellen.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen: Unbeteiligte Personen evakuieren.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.  
Notfallmaßnahmen: Umgebung belüften.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verschütten in Oberflächengewässer verboten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Reste mit reichlich Wasser spülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Die übliche Sorgfalt, die im Umgang mit Chemie und Reinigungsmitteln gilt, soll beachtet werden. Hinweise des Herstellers beachten. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen: Geltende Vorschriften über die Entsorgung beachten.  
Lagerbedingungen: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Gefrieren schützen.  
Unverträgliche Produkte: Starke Basen. Starke Säuren.  
Unverträgliche Materialien: Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
<b>EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Lokale Bezeichnung	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Bemerkungen	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Lokale Bezeichnung	2-Butoxyethanol
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	10 ppm
TRGS 900 Anmerkung	H;Y;AGS
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900

<b>Wasch Star 1200</b>	
DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)	
Siehe http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informationen über Zutaten.

<b>2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)</b>	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	89 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	633 - 1091 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	246 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	75 - 125 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	98 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	44,5 - 89 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	426 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemische Wirkung, oral	13,4 - 26,7 mg/kg Körpergewicht/Tag

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

Akut - lokale Wirkung, inhalativ	123 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, oral	3,2 - 6,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	49 - 59 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	38 - 75 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	8,8 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,88 mg/l
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC sediment (Süßwasser)	8,14 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	3,46 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	2,8 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	463 mg/l
<b>Trisodiumorthophosphate (7601-54-9)</b>	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	4,07 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3,04 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b>	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, dermal	< 2 % im Gemisch
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Unnötige Exposition vermeiden. Handschutz. Handschuhe. Augenschutz. Sicherheitsbrille.

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe. Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF EN 374 oder entsprechender Norm). Bei längerer Exposition: Wiederverwendbare Handschuhe. Kurzzeiteexposition. Bei Gefahr von Flüssigkeitsspritzern: Einweghandschuhe / Wiederverwendbare Handschuhe. Durchdringungszeit beim Handschuhhersteller rückfragen.

Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
Wiederverwendbare Handschuhe	Nitrilkautschuk (NBR), Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 Minuten)	>0.35 mm (NBR); >0.7 mm (HNBR)		EN 374-3
Einweghandschuhe / Wiederverwendbare Handschuhe	Nitrilkautschuk (NBR), Neoprengummi (HNBR)	2 (> 30 Minuten)	> 0.1 mm		EN 374-3

#### Augenschutz:

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Norm. EN 166

#### Haut- und Körperschutz:

Wenn wiederholter Hautkontakt oder Ansteckung der Kleidung zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden

#### Atemschutz:

Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichen Schutzmaßnahmen

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200



### Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Die Informationen in diesem Abschnitt bezieht sich auf das unverdünnte Produkt.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Blau..
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 12,7 (20°C)
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: $\geq 100$ °C
Flammpunkt	: $> 60$ °C Nicht anwendbar (wasserhaltiges, nicht brennbares Produkt)
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Löslichkeit	: Material ist sehr gut wasserlöslich. vollkommen löslich.
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: $< 48,077$ mm <sup>2</sup> /s
Viskosität, dynamisch	: $< 50$ mPa.s (20°C)
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 4,63 % VOC-Gehalt g/l (EU / CH): 48,1 / 48,1

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht festgelegt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung entsteht: Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal): Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ): Nicht eingestuft

<b>2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)</b>	
LD50 oral Ratte	> 400 mg/kg
LD50 oral	1746 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	1300 - 2270 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	1000 - 2000 mg/kg
LD50 dermal	435 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 2,2 mg/l/4h
LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h)	2200 mg/l/4h
<b>Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) (160875-66-1)</b>	
LD50 oral Ratte	> 500 mg/kg
<b>Trisodiumorthophosphate (7601-54-9)</b>	
LD50 oral Ratte	2000 - 7400 mg/kg
LD50 oral	> 2000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h)	> 0,83 mg/l/4h (OECD 403)
<b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))</b>	
LD50 oral Ratte	> 2000 (2001 - 7000) mg/kg
LD50 oral	> 7000 mg/kg Körpergewicht (Rat)
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 5 mg/l (232 min.)
<b>Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)</b>	
LD50 oral Ratte	333 mg/kg
LD50 oral	333 mg/kg Körpergewicht
<b>Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b>	
LD50 oral Ratte	140 – 333 mg/kg
LD50 oral	> 500 mg/kg (Rat)
LD50 Dermal Kaninchen	1350 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. (CLP Annex I, 1.1.3). Legale Einstufungsmethode. Bestimmung durch Sachverständigengutachten und Beweiskraft  
pH-Wert: 12,7 (20°C)

Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. (CLP Annex I, 1.1.3). Legale Einstufungsmethode. Bestimmung durch Sachverständigengutachten und Beweiskraft  
pH-Wert: 12,7 (20°C)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt



# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

Keimzell-Mutagenität: Nicht eingestuft  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Karzinogenität: Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise: Nicht eingestuft  
Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

<b>Wasch Star 1200</b>	
Viskosität, kinematisch	< 48,077 mm <sup>2</sup> /s
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. Gemäß § 3 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] ist das Produkt klassifiziert wie angegeben in Rubrik 2. Eventuell toxische Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie – Allgemein: Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Gemäß § 3 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] ist das Produkt ökologisch eingestuft worden wie angegeben in Rubrik 2. Eventuell umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut): Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch): Nicht eingestuft

<b>2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)</b>	
LC50 Fische 1	1700 mg/l (24h, Carassius auratus)
LC50 Fische 2	1474 (96u, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	1550 (48h)
EC50 andere Wasserorganismen 2	911 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronisch Krustentier	> 100 mg/l (Daphnia magna, 21 d, OECD 211)
NOEC chronisch Algen	> 280 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
<b>Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) (160875-66-1)</b>	
LC50 Fische 1	10 – 100 (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	10 – 100 mg/l (48h)
EC50 72h algae 1	10 – 100 mg/l (72h)
<b>Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)</b>	
LC50 Fische 1	> 100 (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 100 (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)
<b>Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5; (28348-53-0))</b>	
LC50 Fische 1	> 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
LC50 Fische 2	> 100 mg/l (48h)
EC50 andere Wasserorganismen 1	> 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)
EC50 andere Wasserorganismen 2	> 1000 mg/l (Bacteriaceae, EC10, 3h, OECD 209)
<b>Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)</b>	
LC50 Fische 1	45,4 - 80 mg/l (96h, Min: Oncorhynchus mykiss / Max: Gambusia affinis)
LC50 Fische 2	80 (24h)
EC50 Daphnia 1	40 - 40,4
EC50 Daphnia 2	40 - 240

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

<b>Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b>	
LC50 Fische 1	33 – 189 mg/l (96h)
LC50 Fische 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
LC50 andere Wasserorganismen 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	33 – 450 (48h)
EC50 Daphnie 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
EC50 andere Wasserorganismen 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Wasch Star 1200</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt. Das / die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt / erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
<b>2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)</b>	
Biologischer Abbau	90,4 - 95 % (OECD 301 E)
<b>Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) (160875-66-1)</b>	
Biologischer Abbau	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)
<b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))</b>	
Biologischer Abbau	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Wasch Star 1200</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
<b>2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	0,83
<b>Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) (160875-66-1)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,3
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	0,3
<b>Trisodiumorthophosphate (7601-54-9)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-7,64
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	-7,64
<b>Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5; (28348-53-0))</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	-1,5
<b>Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	-3,88
<b>Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	-3,88

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung- : Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

### Abfallentsorgung

werden. Produkt im Lieferzustand: Chemischer Abfall, Als gefährlichen Abfallstoff entsorgen.  
Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen  
Vorschriften abgelagert werden. Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder  
Verbrennung. Vor dem Entsorgen müssen die Verpackungen vollständig restentleert werden.  
Reste mit reichlich Wasser spülen.

Ökologie - Abfallstoffe  
EAK-Code

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
: 20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-Nummer</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.5. Umweltgefahren</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### - Landtransport

Keine Daten verfügbar

### - Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

### - Lufttransport

Keine Daten verfügbar

### - Binnenschifftransport

Keine Daten verfügbar

### - Bahntransport

Keine Daten verfügbar

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

VOC-Gehalt : 4,63 % VOC-Gehalt g/l (EU / CH): 48,1 / 48,1

Detergenzienverordnung: Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

Komponente	%
Phosphate, nichtionische Tenside	<5%

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

VwVwS, Verweis auf Anhang: Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Lagerklasse (LGK): LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV: Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

Angabe zum Rohstoff Abschnitt 3.

Siehe <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat>: Informationen über Zutaten.

Gesundheitsgefahren

Siehe Abschnitt 2 & 3 & 11.

Physikalische Gefahren

Siehe Abschnitt 2 & 10.

Umweltgefahren

Siehe Abschnitt 2 & 3 & 12.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise:

Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
	Überarbeitungsdatum	Geändert	
	Ausgabedatum	Geändert	
	Ersetzt	Geändert	
	SDB Ref.	Geändert	
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen	Hinzugefügt	
2.2	Sicherheitshinweise (CLP)	Geändert	
3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert	
14.1	UN-Nr. (ADR)	Geändert	
14.2	Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung	Geändert	
15.1	Detergenzienverordnung: Kennzeichnung der Inhaltsstoffe	Geändert	
16	Abkürzungen und Akronyme	Geändert	

### Abkürzungen und Akronyme:

ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose / LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No
--

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

	Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service – Nummer
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EG-NR.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EN	Europäische Norm
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
IOELV	Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OCDE	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
STP	STP Kläranlage
ThOD	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)
TLM	Median Toleranzgrenze
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
SDB	Sicherheitsdatenblatt
WGK	Wassergefährdungsklasse
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben Keine. ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts unterliegen nicht unserer Kontrolle und eventuell auch nicht unserem Zuständigkeitsbereich. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für das Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.

# Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU)  
2015/830

Ausgabedatum: 12.08.2020  
Überarbeitungsdatum: 12.08.2020  
Ersetzt: 05-02-2015  
Version: 8.0



## Wasch Star 1200

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akute Toxizität (Inhalativ: Staub, Nebel) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Met. Corr. 1	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1
Skin Irrit. 1A	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
<b>Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren</b>	
AISE SPERC 8a.1.a.v2	Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals)
ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
PC35	Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)
PROC10	Roller application or brushing
PROC11	Non-industrial spraying
PROC19	Manual activities involving hand contact
PROC8a	Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in Gefäße/große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen
SU21	Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
SU22	Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.