



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

<sup>5.2024</sup> Wasch-Star 1200



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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch

 Name :
 0079-s Wasch-Star 1200

 UFI :
 FT60-509Q-A00S-3TX4

 Produktcode :
 5005.2\_81052RD81

Produktart : Detergens

Produktgruppe: Handelsprodukt

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

Gebrauch:

Hauptverwendungskategorie: Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch

Verbraucher

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-end-

users.aspx

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 Stoffs/des Gemischs : Reiniger

Reiniger Raumpflege.

Funktions- oder Verwendungskategorie: Reinigungs-/Waschmittel und Additive





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

Wasch-Star 1200



Titel	Verwendungsdeskriptoren
Professional uses; Brushing after trigger spraying or brushing with tools (Referenzcode des Verbandes: AISE_SUMI_PW_10_1)	SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professional uses; (Trigger) spraying (Referenzcode des Verbandes:  AISE_SUMI_PW_11_1)	SU22, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professional uses; Manual application (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

#### 1.4 Notrufnummer

Einen Link zu den <u>Giftnotrufzentralen</u> und weitere Informationen finden Sie über unsere Internetseite <u>www.profi-star.de.</u>

Notrufnummer : Siehe Abschnitt 1.3; nur während der Bürozeiten





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0



Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnumme r	Anmerkung
Belgien	Centre Anti- Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brüssel	+32 70 245 245	Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation +32 70 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: +32 2 264 96 30 (Standard- Gebühr)
Deutschland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 30 19240	
Luxemburg	Centre Anti Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brüssel	+352 8002 5500	Kostenlose Telefonnummer, rund um die Uhr erreichbar Experten beantworten alle dringenden Fragen zu gefährlichen Produkten auf Französisch oder Deutsch
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66





## Sicherheitsdatenblatt

Änderungsdatum: 07.05.2024 Druckdatum: 07.05.2024 Ersetzt Version vom: 02.04.2024 Version: 2.0

## Wasch-Star 1200



### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 H318

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

### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP): GHS05

Signalwort (CLP): Gefahr

C9-11 Pareth-(6-8); POTASSIUM

Enthält: HYDROXIDE; SODIUM

**HYDROXIDE** 

H315 Verursacht Hautreizungen. Gefahrenhinweise (CLP): H318 Verursacht schwere Augenschäden.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern Sicherheitshinweise (CLP): gelangen.

Schutzhandschuhe, Augenschutz

tragen.

P280

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





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Anderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0
 2.0

Wasch-Star 1200



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

Unter normalen Umständen keine. Die

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Informationen in diesem Abschnitt bezieht sich auf

das unverdünnte Produkt.

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar (Gemisch)

#### 3.2 Gemische

Name	Produktidentifikator	Konz. (% w/w)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) Stoff mit nationalem Arbeitsplatz- grenzwert (AT, BE, DE, LU); Stoff, für den ein	CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. Nicht klassifiziert (Dermal)





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0



gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	EG Index-Nr.: 603- 014-00-0 REACH-Nr: 01- 2119475108-36		Acute Tox. 3 (Inhalativ: Staub, Nebel), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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
Fatty alcohol ethoxylate (2- Propylheptanol, ethoxylated (≥ 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8))	CAS-Nr.: 160875-66-1	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE)	CAS-Nr.: 15763-76-5 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)	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 Eye Dam. 1, H318
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE)	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 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:		
Name Produktidentifikator Spezifische Konzentrationsgrenzwerte		
Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE)	CAS-Nr.: 1310-58-3	( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version:
 2.0

## Wasch-Star 1200



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

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt:

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.

In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und

Wasser abwaschen, mit warmem Wasser

nachspülen.

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt

anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Notärztliche Hilfe herbeirufen.



Symptome/Wirkungen nach Einatmen:



## Sicherheitsdatenblatt

Änderungsdatum: 07.05.2024 Druckdatum: 07.05.2024 Ersetzt Version vom: 02.04.2024 Version: 2.0

Wasch-Star 1200



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

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Symptome/Wirkungen:

schwere Augenschäden.

Einatmen unwahrscheinlich. Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen

keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt: Verursacht Hautreizungen. Rötung, Schmerz.

Gefahr ernster Augenschäden. Unscharfer Anblick. Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt:

Brennendes Gefühl. Rötung, Schmerz.

Kann Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals und Symptome/Wirkungen nach Verschlucken:

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

#### Löschmittel 5.1

Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Geeignete Löschmittel:

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





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version:
 2.0

## Wasch-Star 1200



Löschanweisungen:

Zur Kühlung exponierter Behälter einen 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





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

## Wasch-Star 1200



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 (im Sicherheitsdatenblatt)

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

### 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





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version:
 2.0

Wasch-Star 1200



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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)		
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)		
Lokale Bezeichnung	2-Butoxyethanol	
IOEL TWA	98 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm	
IOEL STEL	246 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
IOEL STEL [ppm]	50 ppm	
Anmerkung	Skin	
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	2-Butoxyethanol	
MAK (OEL TWA)	98 mg/ <sub>m³</sub>	
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm	
MAK (OEL STEL)	200 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
MAK (OEL STEL) [ppm]	40 ppm	
Anmerkung	Н	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0



Rechtlicher Bezug	BGBI. II Nr. 186/2015	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol	
OEL TWA	98 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
OEL TWA [ppm]	20 ppm	
OEL STEL	246 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
OEL STEL [ppm]	50 ppm	
Anmerkung	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.  D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.	
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)		
Lokale Bezeichnung	2-Butoxyethanol	
AGW (OEL TWA) [1]	49 mg/ <sub>m³</sub>	
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm	
Anmerkung	H;Y;AGS	
Rechtlicher Bezug	TRGS900	
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	2-Butoxyéthanol	
OEL TWA	98 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
OEL TWA [ppm]	20 ppm	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0



OEL STEL	246 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Rechtlicher Bezug	Mémorial A Nº 235
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	latz
Lokale Bezeichnung	2-Butoxyethanol
MAK (OEL TWA) [1]	49 mg/m³ 49 mg/m³ 49 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm 10 ppm 10 ppm
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m³ 98 mg/m³ 98 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm 20 ppm 20 ppm
Anmerkung	H B SS <sub>C</sub> - Auge, OAW <sup>KT AN</sup> - HSE, INRS, NIOSH beachte besonders 1.9.2

Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)		
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung Kaliumhydroxid		
MAK (OEL TWA) 2 mg/m³		
Rechtlicher Bezug BGBI. II Nr. 186/2015		
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide		





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0



OEL STEL	2 mg/m³
Anmerkung	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.
	M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	latz
Lokale Bezeichnung	Kaliumhydroxid
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m³
Anmerkung	Haut, OAW <sup>KT</sup> & Auge <sup>KT</sup> - NIOSH
Rechtlicher Bezug	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)		
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung Natriumhydroxid		
MAK (OEL TWA) 2 mg/m³		
MAK (OEL STEL)  4 mg/m³		
Rechtlicher Bezug BGBI. II Nr. 186/2015		





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

Wasch-Star 1200



Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide		
OEL STEL	2 mg/m³		
Anmerkung	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.		
	M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.		
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002		
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	latz		
Lokale Bezeichnung	Aetznatron (s. Natriumhydroxid)		
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m³ 2 mg/m³		
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m³ 2 mg/m³		
Anmerkung	e( <sup>mg</sup> / <sub>m^3</sub> ) - SSC - Haut , OAW <sup>KT</sup> & Auge <sup>KT</sup> - NIOSH, OSHA		

## 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0
 2.0

## Wasch-Star 1200



### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Wasch-Star 1200	
DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)	
Informationen über Zutaten siehe:	https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Akut - systemische Wirkung, dermal	89 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht/Tag	
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	633 – 1091 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	246 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	75 – 125 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	98 mg/ <sub>m³</sub>	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Akut - systemische Wirkung, dermal	44,5 – 89 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht/Tag	
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	426 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
Akut - systemische Wirkung, oral	13,4 – 26,7 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht/Tag	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	123 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	3,2 – 6,3 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	49 – 59 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	38 – 75 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht/Tag	
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	147 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Änderungsdatum: 07.05.2024 Druckdatum: Ersetzt Version vom: 02.04.2024 Version: 2.0

07.05.2024



PNEC (Wasser)		
PNEC aqua (Süßwasser)	8,8 mg/I	
PNEC aqua (Meerwasser)	0,88 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub>	
PNEC (Sedimente)		
PNEC sediment (Süßwasser)	8,14 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Trockengewicht	
PNEC sediment (Meerwasser)	3,46 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Trockengewicht	
PNEC (Boden)		
PNEC Boden	2,8 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Trockengewicht	
PNEC (STP)		
PNEC Kläranlage	463 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub>	

Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)			
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)			
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ 4,07 mg/m³			
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)			
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ 3,04 mg/m³			

Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Langzeit - systemische Wirkung, dermal 7,6 – 191 mg/kg Körpergewicht/Tag		
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,096 <sup>mg</sup> / <sub>cm²</sub>	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	emische Wirkung, inhalativ 26,9 – 53,6 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Langfristige - systemische Wirkung, oral	3,8 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	6,6 - 13,2 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	





## Sicherheitsdatenblatt

Änderungsdatum: 07.05.2024 Druckdatum: Ersetzt Version vom: 02.04.2024 Version: 2.0

07.05.2024



Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3,8 – 68,1 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht/Tag		
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,048 <sup>mg</sup> / <sub>cm²</sub>		
PNEC (Wasser)			
PNEC aqua (Süßwasser)	0,1 - 0,23 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub>		
PNEC aqua (Meerwasser)	0,01 - 0,023 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub>		
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	1 – 2,3 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub>		
PNEC (Sedimente)			
PNEC sediment (Süßwasser)	0,372 – 0,862 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Trockengewicht		
PNEC sediment (Meerwasser)	0,0372 - 0,0862 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Trockengewicht		
PNEC (Boden)			
PNEC Boden	0,016 – 0,037 <sup>mg</sup> /kg Trockengewicht		
PNEC (STP)			
PNEC Kläranlage	100 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub>		

Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)			
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)			
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ 1 mg/m³			
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)			
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ 1 mg/m³			

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Akut - lokale Wirkung, dermal < 2 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> KW/Tag		
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	2 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version:
 2.0

## Wasch-Star 1200



Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	1 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	1 <sup>mg</sup> / <sub>m³</sub>	

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Unnötige Exposition vermeiden. Augen, Gesicht und Haut vor Flüssigkeitsspritzern schützen.

Handschutz. Handschuhe. Augenschutz. Augenschutz.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):





#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

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





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version:
 2.0

## Wasch-Star 1200



#### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

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

#### Handschutz:

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

Handschutz					
Тур	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

#### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

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

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

## Wasch-Star 1200



### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch 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 : Flüssig Farbe : Blau

Geruch : Charakteristisch
Geruchsschwelle : Nicht verfügbar
Schmelzpunkt : Nicht verfügbar
Gefrierpunkt : Nicht verfügbar

Siedepunkt : ≥ 100 °C

Entzündbarkeit: Nicht verfügbar
Explosionsgrenzen: Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze: Nicht verfügbar

Flammpunkt : > 60 °C nicht anwendbar (wasserhaltiges, nicht

brennbares Produkt)

Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur:

Nicht verfügbar

Nicht verfügbar

PH-Wert:

12,7 (20°C

Viskosität, kinematisch:

Viskosität, dynamisch:

Viskosität, dynamisch:

Viskosität, dynamisch:

Viskosität, dynamisch:

Löslichkeit: Material ist sehr gut wasserlöslich. vollkommen

löslich.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow): Nicht verfügbar





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

## Wasch-Star 1200



Dampfdruck: Nicht verfügbar

Dampfdruck bei 50°C: Nicht verfügbar

Dichte: 1,04 g/cm³ (20°C)

Relative Dichte: Nicht verfügbar

Relative Dampfdichte bei 20°C: Nicht verfügbar

Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

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

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

#### 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

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Anderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0
 2.0

## 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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)		
LD50 oral Ratte	> 400 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	
LD50 oral	1746 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht	
LD50 Dermal Ratte	1300 – 2270 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	
LD50 Dermal Kaninchen	1000 – 2000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	
LD50 dermal	435 mg/kg Körpergewicht	
LC50 Inhalation - Ratte	> 2,2 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> /4h	
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)		
LD50 oral Ratte	> 500 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

Wasch-Star 1200



Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHO	Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)		
LD50 oral Ratte 2000 – 7400 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>			
LD50 oral	> 2000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht		
LD50 Dermal Ratte	> 2000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> (OECD 402)		
LD50 dermal	> 2000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht		
LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)	> 0,83 <sup>mg</sup> / <sub>1</sub> /4h (OECD 403)		
Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMEN	ESULFONATE) (15763-76-5)		
LD50 oral Ratte	> 2000 (2001 – 7000) <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>		
LD50 oral	> 7000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht (Rat)		
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>		
LC50 Inhalation - Ratte	> 5 <sup>mg</sup> /l (232 min.)		
Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)			
LD50 oral Ratte	333 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>		
LD50 oral	333 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> Körpergewicht		
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1	1310-73-2)		
LD50 oral Ratte	> 500 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> (Rabbit)		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut :  Zusätzliche Hinweise :	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) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt		
2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-7	6-2)		
pH-Wert	≈ 7		
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)			
pH-Wert	7 (50 <sup>g</sup> / <sub>I</sub> , 20°C)		
Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)			
pH-Wert			
	1		

> 14

Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)

pH-Wert





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0
 2.0

Wasch-Star 1200



Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)		
pH-Wert	> 14 > 14 (20 °C)	
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)	

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)			
pH-Wert	≈ 7		
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)			
pH-Wert	7 (50g/l, 20°C)		
Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)			
pH-Wert	12		
Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)			
pH-Wert > 14			
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)			
pH-Wert > 14 > 14 (20 °C)			

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität: Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger
Nicht eingestuft

Exposition:

Zusätzliche Hinweise:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Anderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version:
 2.0

## Wasch-Star 1200



Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger	Kann die Atemwege reizen.	
Exposition		
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	
Wasch-Star 1200		
Viskosität, kinematisch	< 48,077 mm²/s	

Wascii-Star 1200		
Viskosität, kinematisch < 48,077 mm²/s		
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)		
Viskosität, kinematisch ≈ 300 mm²/s		

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

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.





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0
 2.0

## Wasch-Star 1200



### 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

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL)	(111-76-2)		
LC50 - Fisch [1]	1700 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (24h, Carassius auratus)		
LC50 - Fisch [2]	1474 (96u, Oncorhynchus mykiss)		
EC50 - Krebstiere [1]	1550 (48h)		
EC50 - Andere Wasserorganismen [2]	911 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> IC50 algea (72 h) <sup>mg</sup> / <sub>I</sub>		
EC50 72h - Alge [1]	911 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (Pseudokrichneriella subcapitata)		
NOEC chronisch Krustentier	> 100 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub> (Daphnia magna, 21 d, OECD 211)		
NOEC chronisch Algen	> 280 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)		
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)			
LC50 - Fisch [1]	10 – 100 (96h, Oncorhynchus mykiss)		
EC50 - Krebstiere [1]	10 – 100 <sup>mg</sup> /l (48h)		
EC50 72h - Alge [1]	10 – 100 <sup>mg</sup> /l (72h)		
Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIL	Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)		
LC50 - Fisch [1]	10 – 100 (96h, Oncorhynchus mykiss)		
EC50 - Krebstiere [1]	10 – 100 <sup>mg</sup> /l (48h)		
EC50 72h - Alge [1]	10 – 100 <sup>mg</sup> /l (72h)		
Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5)			
LC50 - Fisch [1]	> 100 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (96h, Oncorhynchus mykiss)		
LC50 - Fisch [2]	> 100 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (96h, Danio rerio, OECD 203)		





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

07.05.2024 02.04.2024



## Wasch-Star 1200

> 100 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (48h)		
> 100 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (72h, Desmodesmus subspicatus)		
> 1000 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (Bacteriacea, EC10, 3h, OECD 209)		
XIDE) (1310-58-3)		
45,4 – 80 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (96h, Min: Oncorhynchus mykiss / Max: Gambusia affinis)		
80 (24h)		
40 – 40,4		
40 – 240		
Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5)		
33 – 189 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (96h)		
189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)   125 <sup>mg</sup> / <sub>1</sub> (Gambusi affinis; 96 h)   145 <sup>mg</sup> / <sub>1</sub> (Poecilia reticulata; 24 h)		
45,5 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)		
33 – 450 (48h)		
40,4 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub> (48h, Ceriodaphnia sp.)		
> 33 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub> EC50 waterflea (48 h)		

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Wasch-Star 1200		
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 bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.	
2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)		
Biologischer Abbau	90,4 - 95 % (OECD 301 E)	
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)		
Biologischer Abbau	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version:
 2.0

## Wasch-Star 1200



Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5)		
Biologischer Abbau > 60 % (6d, OECD TG 301B)		

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Wasch-Star 1200			
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.		
2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL)	2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	0,83		
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, etho.	Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 0,3			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	0,3		
Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIU	M PHOSPHATE) (7601-54-9)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-7,64		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-7,64		
Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	-1,5		
Kaliumhydroxid (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) -3,88			
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)			
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





## Sicherheitsdatenblatt

Änderungsdatum: 07.05.2024 Druckdatum: 07.05.2024 Ersetzt Version vom: 02.04.2024 Version: 2.0

## Wasch-Star 1200



### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.7. 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-Abfallentsorgung:

Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt 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:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

EAK-Code:

20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0
 2.0

## Wasch-Star 1200



### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR: Nicht anwendbar IMDG: Nicht anwendbar IATA: Nicht anwendbar ADN: Nicht anwendbar RID: Nicht anwendbar

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: Nicht anwendbar IMDG: Nicht anwendbar IATA: Nicht anwendbar ADN: Nicht anwendbar RID: Nicht anwendbar

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR: Nicht anwendbar IMDG: Nicht anwendbar IATA: Nicht anwendbar ADN: Nicht anwendbar RID: Nicht anwendbar

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR: Nicht anwendbar IMDG: Nicht anwendbar IATA: Nicht anwendbar ADN: Nicht anwendbar RID: Nicht anwendbar

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR: Nicht anwendbar IMDG: Nicht anwendbar IATA: Nicht anwendbar





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0
 2.0

## Wasch-Star 1200



ADN: Nicht anwendbar RID: Nicht anwendbar Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschiffstransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

#### **Bahntransport**

Nicht anwendbar

# 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

#### **REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

Wasch-Star 1200



#### **REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

#### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

#### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

#### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

#### **Ozon-Verordnung (1005/2009)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

#### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt:

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

#### Verordnung über Detergenzien (648/2004/CE)

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe	
Komponente %	
nichtionische Tenside, Phosphate	<5%

#### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

#### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

Wasch-Star 1200



#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### **Deutschland**

Wassergefährdungsklasse (WGK): WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Lagerklasse (LGK, TRGS 510): LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.

Störfall-Verordnung (12. BlmSchV): Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BlmSchV)

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Angabe zum Rohstoff Abschnitt 3.

Siehe <a href="https://ecis.jrc.ec.europa.eu">https://ecis.jrc.ec.europa.eu</a>: 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	
	Version	Geändert	kleine
	Sicherheitsdatenblatt	Geändert	SDB-EU-Format gemäß VERORDNUNG 2020/878 DER EU- KOMMISSION
8.2	Persönliche Schutzausrüstung	Geändert	kleine
10.1	Reaktivität	Geändert	
13.1	Empfehlungen für die Abfallentsorgung	Geändert	
16	Datenquellen	Geändert	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0



16	Abkürzungen und	Geändert	
	Akronyme		

Abkürzungen und Akronyme:		
Abk.	Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen	
	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses parroute) / 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 / LC40: 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-Konzentrazion (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No 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: Millilliter / ml Hg: Millilliters 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 trillio	
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	
BKF	Biokonzentrationsfaktor	
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung	
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

## Wasch-Star 1200



DPD	Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG
DSD	Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG
EC50	Mittlere effektive Konzentration
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
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	Kläranlage
TLM	Median Toleranzgrenze
SDB	Sicherheitsdatenblatt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen:

erordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. 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. Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 über Detergenzien.





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

## Wasch-Star 1200



#### 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.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:		
Acute Tox. 3 (Inhalativ: Staub, Nebel)	Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 3	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4	
Acute Tox. Nicht klassifiziert (Dermal)	Akute Toxizität (dermal) Nicht klassifiziert	
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1	
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	
H315	Verursacht Hautreizungen.	
H318	Verursacht schwere Augenschäden.	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	
H331	Giftig bei Einatmen.	
H335	Kann die Atemwege reizen.	
Met. Corr. 1	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1	
Skin Corr. 1A	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1A	





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

 Änderungsdatum:
 07.05.2024

 Druckdatum:
 07.05.2024

 Ersetzt Version vom:
 02.04.2024

 Version: 2.0

## Wasch-Star 1200



Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung

Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren		
AISE SPERC 8a.1.a.v2	Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals)	
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)	
PC35	Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)	
PROC10	Auftragen durch Rollen oder Streichen	
PROC11	Nicht-industrielles Sprühen	
PROC19	Manual activities involving hand contact	
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities	
SU21	Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)	
SU22	Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)	

#### Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen. Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: <a href="www.profi-star.de">www.profi-star.de</a>.