

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

#### **PSS Waschkraftverstärker**

##### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI

5XR2-T0QY-J00C-YFDP

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

PSS Waschkraftverstärker - Flüssiger hochkonzentrierter Waschkraftverstärker. Nur trocken bei Raumtemperatur lagern.

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

#### **Adresse/Lieferant**

PSS Pfeiffer Sicherheitssysteme GmbH

Albstraße 10

D-72145 Hirrlingen

Telefon-Nr.

+49 (0) 7478 92 902 90

Website.

[www.workitgreen.de](http://www.workitgreen.de)

E-Mail-Adresse der

[kontakt@pss-sicherheitssysteme.de](mailto:kontakt@pss-sicherheitssysteme.de)

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Vergiftungsinformationzentrale Baden-Württemberg: +49 (0) 761 192 40

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

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

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Gefahrenpiktogramme**

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025



### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenhinweise

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338

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

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält

Isotridecanoylethoxylat C13 5EO

### Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Isotridecanoylethoxylat C13 5EO

CAS-Nr. 69011-36-5

EINECS-Nr. N.A.

Konzentration >= 25 < 50 %

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

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

##### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr. 112-34-5

EINECS-Nr. 203-961-6

Registrierungsnr. 01-2119475104-44-0005

Konzentration >= 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

#### Weitere Inhaltsstoffe

##### Ethanol

CAS-Nr. 64-17-5

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

EINECS-Nr. 200-578-6  
Registrierungsnr. 01-2119457610-43-XXXX  
Konzentration  $\geq$  10 < 25 %  
Hinweis: [3]  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

#### **2,2',2"-Nitrilotriethanol**

CAS-Nr. 102-71-6  
EINECS-Nr. 203-049-8  
Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
Hinweis: [3]

#### **Anmerkung**

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenärztliche Behandlung.

#### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

Keine bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzhinweise (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert	>=	5	<=	25	°C
------	----	---	----	----	----

#### Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	12	Nicht brennbare Flüssigkeiten
---------------------------	----	-------------------------------

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten, mit

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

Vorsicht öffnen und handhaben.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längerer und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

#### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material	Butyl
Materialstärke	= 0,5 mm
Durchdringungszeit	>= 120 min
Geeignetes Material	Nitril
Materialstärke	0,4 mm
Durchdringungszeit	>= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand** flüssig, klar

**Farbe** farblos

**Geruch** charakteristisch

#### Gefrierpunkt

Wert	ca.	-4	bis	4	°C
------	-----	----	-----	---	----

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	ca.	100	°C
------	-----	-----	----

#### Flammpunkt

Wert	=	37	°C
------	---	----	----

#### Zersetzungstemperatur

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**pH-Wert**

Wert	ca.	6,558	
Konzentration/H <sub>2</sub> O		100	%
Temperatur		20	°C

**Viskosität****dynamisch**

Wert	ca.	47,5	
Temperatur		20	°C

mPa.s

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert	ca.	0,9674	
Temperatur		20	°C

g/cm<sup>3</sup>**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Sublimationspunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung vollständig mischbar

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Brennzahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

**Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Festkörpergehalt**

Wert	ca.	61,2	%
------	-----	------	---

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

#### **Sättigungskonzentration**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Kritischer Punkt**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Dissoziationskonstante**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Oberflächenspannung**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Sonstige Angaben**

Keine bekannt

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Reaktionen mit Verunreinigungen.

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung reizend

##### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

##### **Sensibilisierung**

Bewertung nicht sensibilisierend

##### **Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

##### **Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

##### **Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung nicht bestimmt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**Sonstige Angaben**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)	
LC50	> 100	mg/l
Quelle	Literaturwert	

**Ethanol**

Spezies	Dickkopfälte (Pimephales promelas)	
LC50	= 15300	mg/l
Expositionsdauer	= 96 h	
Methode	US-EPA	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	= 48 h	
Quelle	Literaturwert	

**Ethanol**

Spezies	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	= 48 h	
Quelle	Herstellerangabe	

**Ethanol**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	= 48 h	

**Algrentoxizität (Inhaltsstoffe)****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	
EC50	> 100	mg/l
Quelle	Literaturwert	

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

**Ethanol**

Spezies	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Expositionsdauer	= 3	d
Methode	OECD TG 201	

**Ethanol**

Spezies	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Expositionsdauer	= 3	d
Methode	OECD TG 201	

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

	= 5800	mg/l
Expositionsdauer	= 4	h

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Allgemeine Hinweise**

Das Gemisch wurde gemäß der Summierungsmethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Globales Erwärmungspotenzial**

Bemerkung nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside 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

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

#### **Entsorgung Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1. UN-Nummer</b>	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-		-

#### **Angaben für alle Verkehrsträger**

##### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.

#### **Weitere Informationen**

##### **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht bestimmt

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

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

### **VOC**

VOC (CH)	16,25	%
VOC (EU)	16,25	%

### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI U42H-Y0PR-000K-S26K

## **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde: Auf der Basis von Prüfdaten, Berechnungsmethode;

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2

### **Abkürzungen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

### **Ergänzende Informationen**

Handelsname: PSS Waschkraftverstärker

Stoffnr. SUB302020720000

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 20.01.2025

Datum der ersten Erstellung: 20.10.23

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 20.01.2025

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

