

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

*orangePOWER*

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

UFI

FV5D-V0PJ-W007-1ST6

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

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

Universalreiniger, Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

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

#### **Adresse/Hersteller**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon-Nr.

+43 (0)5 0456

Fax-Nr.

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Auskunftgebender

Regulatory Affairs

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

regulatoryaffairs@hagleitner.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

#### **Adresse/Lieferant**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon-Nr.

+43 (0)5 0456

Fax-Nr.

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail-Adresse der

regulatoryaffairs@hagleitner.at

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

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

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

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
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



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
------	--

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

enthält	Orange oil, sweet
---------	-------------------

#### Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Isotridecanoethoxylat

CAS-Nr.	POLYMER				
EINECS-Nr.	N.A.				
Registrierungsnr.	02-2119552461-55-0000				
Konzentration	>=	3	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Eye Dam. 1			H318	
	Acute Tox. 4			H302	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

Orange oil, sweet

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

CAS-Nr.	8028-48-6				
EINECS-Nr.	232-433-8				
Konzentration	>=	1	<	2,5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 3			H226	
	Skin Irrit. 2			H315	
	Skin Sens. 1			H317	
	Asp. Tox. 1			H304	
	Aquatic Chronic 2			H411	

## **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**

Keine bekannt.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

**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**

Schutzvorschriften (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  $\geq$  5  $\leq$  25 °C**Lagerstabilität**

Lagerzeit: 3 Jahre

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

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

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Längeren 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**

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	gelbbraunlich		
<b>Geruch</b>	nach pflanzlichen Ölen		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Wert	ca.	0,0	°C
<b>Gefrierpunkt</b>			
Wert	ca.	-4	bis 4 °C
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert	ca.	100	°C
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	>	100	°C
<b>Zersetzungstemperatur</b>			

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

Bemerkung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**pH-Wert**

Wert	7,0	bis	7,5
Konzentration/H <sub>2</sub> O	100	%	
Temperatur	20	°C	
Bemerkung	neutral		

**Viskosität****dynamisch**

Wert	ca. 15	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	= 1,006	g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	= 20	°C

**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**

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

Bemerkung nicht bestimmt

**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 Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	5.050,50	mg/kg
	51	

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

Spezies	Ratte			
LD50	=	500	bis	2000 mg/kg
Methode	OECD-Richtlinie 423			

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung reizend

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

**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

**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)****Isotridecanoethoxylat**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)				
LC50	=	1	bis	10	mg/l
Quelle	Herstellerangabe				

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

EC50	=	1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	=	72	h		

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

EC50	=	1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	=	72	h		

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

Spezies	Belebtschlamm
---------	---------------



Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

EC10	>	10000	mg/l
Expositionsdauer	=	17 h	
Methode		DIN 38412 Teil 8	
Quelle		Herstellerangabe	

## 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 Summieremethode 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 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

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

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

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	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.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-		-

### 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

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

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

nichtionische Tenside

unter 5 %:

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

Polycarboxylate

**Weitere Bestandteile**

Duftstoffe

**VOC**

VOC (CH)	=	3	%
VOC (EU)	=	3	%

**Stoff- / Produktidentifikation**

UFI	FV5D-V0PJ-W007-1ST6
-----	---------------------

**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.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

**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, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 IMO: International Maritime Organization  
 DNEL: Derived no effect level  
 PNEC: Predicted no effect concentration

Handelsname: orangePOWER

Stoffnr. SUB302020490000

Version: 13 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 12 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

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**

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.

