

SICHERHEITSDATENBLATT

DeLaval Citric Acid Powder Detergent EU3125

Nach EG-Richtlinie EC 1907/2006 (No. 878/2020)

Druckdatum 12-Mrz-2015 Überarbeitet am: 26-Apr-2024 Revisionsnummer: 1.2

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung DeLaval Citric Acid Powder Detergent

UFI:XRA0-D0TM-Y00T-H1PUEnthältNatriumbisulfat; Zitronensäure

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

Empfohlene Verwendung Reinigungsmittel, sauer

Verwendungen, von denen Nur für gewerbliche Anwender.

abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sich mit dem Hersteller in Lieferant

Verbindung setzenDeutschland: DeLaval GmbHDeLaval N.V.Wilhelm-Bergner-Strasse 5

Industriepark-Drongen 10 21503 Glinde Gent Deutschland

Belgium Tel: 040-30 33 44 -100

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com Österreich: DeLaval GesmbH

Kirchenstrasse 18 5301 Eugendorf Österreich Tel (6225) 3126-0

Schweiz: DeLaval AG Munchrutistrasse 2 6210 Sursee Schweiz Tel (41) 926 6611

Luxemburg & Belgium: DeLaval N.V.

Industriepark-Drongen 10

9031 Gent Belgium

Tel. +32 9 280 91 21

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Deutschland: Berlin: 030 / 30686 700 (Betreuung in Deutsch und English)

Österreich: (43) 1 40 6 4343

Schweiz:

(41) 44 251 51 51 (short number 145)

Luxemburg: +352 8002 5500

Belaium:

Antipoison Centre Tel. +32 (0)70 245 245

Seite 1/9

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Für den ganzen Wortlaut der H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 1. (H314)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 1. (H318)
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Kategorie 3. (H335)

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort GEFAHR

Gefahrenhinweise H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Gefahrenhinweise H335 - Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder

duschen

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

spulen

P501 - Entsorgen Sie Inhalte/Behälter gemäß den lokalen Vorgaben

Enthält

Natriumbisulfat: Zitronensäure

2.3. Sonstige Gefahren

Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB) (≥ 0.1%) Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gelten (PBT) (≥ 0.1%) Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren (≥ 0.1%)

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemisch

Chemische Charakterisierung der Zubereitung.

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	Gewicht- %	Einstufung CLP	Spezifischer Konzentrations grenzwert (SCL):	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)	REACH-Registrierungsn ummer
Natriumbisulfat 7681-38-1	231-665-7	50 - 60	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119552465-36
Zitronensäure 77-92-9	201-069-1	30 - 40	Eye irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119457026-42
Natriumbikarbonat	207-838-8	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	-	1	-	01-2119485498-19

EU3125

Überarbeitet am: 26-Apr-2024

497-19-8				

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

Schätzung der akuten Toxizität

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 Einatmen
Natriumbisulfat 7681-38-1	2000 mg/kg (Rat)	Keine Daten verfügbar	> 2400 mg/m³ (Rat)
Zitronensäure 77-92-9	3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Keine Daten verfügbar
Natriumbikarbonat 497-19-8	2800 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2300 mg/m³ (Rat)

Weitere Angaben

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von ≥ 0.1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Allgemeine Empfehlung Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen. Dieses Sicherheitsdatenblatt

ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Augenkontakt Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den

Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Hautkontakt Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei

Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren. Ärztliche Hilfe anfordern.

VerschluckenMund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren. Ärztliche Hilfe anfor Einatmen
In case of accident by inhalation, remove casualty to fresh air and keep at rest. Bei

Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Wirkungen Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei

ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

Verzögerte Effekte Keine bekannt. Auswirkungen einer Überexposition Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Schaum, Kohlendioxid (CO2), Wasser, Sand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Keine.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen Keine besonderen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die

Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Seite 3/9

Personenbezogene Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Vorsichtsmaßnahmen

Sonstige Angaben Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12

Hinweis für Einsatzkräfte. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung. Persönliche

Schutzkleidung tragen (siehe Kapitel 8).

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Oberflächengewässer nicht verunreinigen. Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8 ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut

vermeiden. Es ist sicherzustellen, dass sich in der Nähe des Arbeitsplatzes Augenduschen

Überarbeitet am: 26-Apr-2024

und Sicherheitsduschen befinden. Store in a tightly closed container.

Allgemeine Hygienehinweise Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung Behälter gut verschlossen halten und an einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Im

Originalbehälter lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Expositionsszenario Nicht zutreffend **Andere Richtlinien** Nicht zutreffend

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Chemische Bezeichnung	EU	Österreich	Bel	gien	Bulgaria		Kroatien
Kieselsauren, amorphe 7631-86-9		TWA: 4 mg/m ³			TWA: 0.1 mg	/m³	
Chemische Bezeichnung	Dänemark	Estland	Finn	land	Frankreich	1	Deutschland
Zitronensäure 77-92-9	3 mg/m³						TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Kieselsauren, amorphe 7631-86-9		TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5	5 mg/m³			TWA: 0.5 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Ungarn	Irland	Ital	lien	Lettland		Litauen
Kieselsauren, amorphe 7631-86-9		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³			AER (8 stunde mg/m³	n): 1	
Chemische Bezeichnung	Niederlande	Norwegen	Po	len	Portugal		Spanien
Kieselsauren, amorphe 7631-86-9		TWA: 1.5 mg/m ³					
Chemische Bezeichnung	Schweden	Schw	eiz	Gro	Sbritannien	E	uropäische Union
Zitronensäure 77-92-9		STEL: 4 TWA: 2	•				
Kieselsauren, amorphe 7631-86-9		TWA: 4	mg/m³		A: 2.4 mg/m³ A: 6 mg/m³		

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived Es liegen keine Informationen vor

Seite 4/9

No Effect Level)

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted Es liegen keine Informationen vor

no effect concentration)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen

Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschutz. (EN 166).

Hautschutz Schutzhandschuhe/-kleidung tragen. (ÉN 14605).
Handschutz Schutzhandschuhe PVC Nitril-Kautschuk (EN 374

Schutzhandschuhe PVC Nitril-Kautschuk (EN 374) Thickness: 0.4mm, Penetration tiem >480 min (level 6)

Atemschutz

Atemschutz

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Es liegen keine Informationen vor.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer ZustandPulverAussehenWeiß

Geruch
Geruchsschwelle
Es liegen keine Informationen vor
Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u> <u>Werte</u>

Schmelzpunkt/Schmelzbereich Keine Daten verfügbar Siedepunkt/Siedebereich Keine Daten verfügbar Obere Entzündbarkeitsgrenze: Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar **Obere Explosionsgrenze** Untere Entzündbarkeitsgrenze Keine Daten verfügbar **Untere Explosionsgrenze** Keine Daten verfügbar **Flammpunkt** Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur pH-Wert 1.5 (at 1% solution) Keine Daten verfügbar Viskosität, kinematisch Wasserlöslichkeit Löslich in Wasser Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln Keine Daten verfügbar Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser Keine Daten verfügbar Dampfdruck Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar **Relative Dichte Relative Dampfdichte** Keine Daten verfügbar Partikeleigenschaften Nicht zutreffend

9.2. Sonstige Angaben

Viskosität Keine Daten verfügbar Flüssigkeitsdichte 1022 +/- 100 g/l

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen Nicht zutreffend

9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale Es liegen keine Informationen vor

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Seite 5/9

EU3125

Überarbeitet am: 26-Apr-2024

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Feuchte Luft.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien

Laugen

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO2).

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Einatmen Es liegen keine Informationen vor.

Augenkontakt Es liegen keine Informationen vor.

Hautkontakt Es liegen keine Informationen vor.

Verschlucken Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Natriumbisulfat	2000 mg/kg (Rat)	Keine Daten verfügbar	> 2400 mg/m³ (Rat)
Zitronensäure	3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (rat)	Keine Daten verfügbar
Natriumbikarbonat	2800 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2300 mg/m³ (Rat)

Ätz-/Reizwirkung auf die HautVerursacht schwere Verätzungen.SchwereGefahr ernster Augenschäden.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege oder Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

der Haut

Keimzell-Mutagenität
Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
Karzinogenität
Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität
Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

STOT - einmaliger Exposition Kann die Atemwege reizen.

STOT - wiederholter Exposition
Aspirationsgefahr

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrine störende Eigenschaften

Endokrine störende Eigenschaften Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren (≥ 0.1%).

11.2.2. Sonstige Angaben

Keine

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpf lanzen	Fische	Microtox	Wasserfloh
Natriumbisulfat				190: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Zitronensäure		1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	EC50 = 14 mg/L 15 min	
Natriumbikarbonat		310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

300: 96 h	
Lepomis	
macrochirus	
mg/L LC50 static	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Zitronensäure	-1.72

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Endokrine störende Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren (≥ 0.1%).

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Gemäß den örtlichen Vorschriften als

gefährlichen Abfall entsorgen. Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

Kontaminierte Verpackung

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Dispose of as hazardous waste in accordance with local regulations.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 UN-Nr 1759

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung 1759 - Ätzender fester Stoff, n.a.g (Natriumbisulfat)

14.3Transportgefahrenklassen814.4VerpackungsgruppeIII14.5UmweltgefahrKeine14.6SondervorschriftenKeine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß Es liegen keine Informationen vor

IMO-Instrumenten

ADR/RID

14.1 UN-Nr 1759

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung 1759 - Ätzender fester Stoff, n.a.g (Natriumbisulfat)

14.3Transportgefahrenklassen814.4VerpackungsgruppeIII14.5UmweltgefahrKeine

14.6 Sondervorschriften Kemler Number: 80

Classification code: C10 Special provision: 274 Trasport category: 3 Tunnel code: E Limited quantity: 5kg

Seite 7/9

excepted quantity: E1

EAC code: 2X

Packing instructions: P002, IBC08, LP02, R001

Special packing provisions: B3

Portable tank and bulk container instructions: T1

Portable tank and bulk container special provisions: TP33

Überarbeitet am: 26-Apr-2024

Tank code: SGAV, L4BN Vehicle for tank carriage: AT

Special provisions for carriage - Bulk: VC1, VC2, AP7

IATA/ICAO

14.1 UN-Nr 1759

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung 1759 - Ätzender fester Stoff, n.a.g (Natriumbisulfat)

14.3Transportgefahrenklassen814.4VerpackungsgruppeIII14.5UmweltgefahrKeine14.6SondervorschriftenKeine

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Inhaltsstoffdeklaration nach 648/2004/EG

nichtionische Tenside < 5%

WGK-Einstufung

Wassergefährdungsklasse = 1 (Selbsteinschätzung)

EU-Gesetzgebung

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures

Reg. 878/2020 amending REACH Annex II

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Dir. 98/24/CE

Reg. 648/2004/CE (Detergents) Dir. 2008/98/EC (on waste)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationale

Bestandsverzeichnisse

EINECS/ELINCS

Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Legende

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. SONSTIGE ANGABEN

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H335 - Kann die Atemwege reizen

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

Die Einstufung für die menschliche Gesundheit, physikalische und chemische Risiken sowie Umweltgefahren wurde aus einer Kombination von Berechnungsmethoden und, sofern verfügbar, Testdaten abgeleitet.

Fachliteratur und Datenquellen

www.ChemADVISOR.com/

Druckdatum 12-Mrz-2015

Überarbeitet am: 26-Apr-2024

Revisionsnummer: 1.2

Hinweis zur Überarbeitung:

Revisionsgrund Aktualisieren Abschnitt: 12.2, 15.1

Haftungssauschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Seite 9/9