

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 1 von 9

Assitan® Handdesinfektion

Abschnitt 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1. **Produktidentifikator:**

Handelsname:

Assitan® Handdesinfektion

Artikelnummer:

0990-290 / -410

Zulassungs-Nr.:

Siehe Abschnitt 16 (Besondere Hinweise)

1.2. **Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:**

Innengebrauch, Handdesinfektionsmittel gegen Bakterien und Viren.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine Angaben

1.3. **Hersteller / Lieferant:**

frunol delicia® GmbH

Anschrift:

Hauptsitz:

Dübener Straße 145

04509 Delitzsch

Deutschland

Tel.: 034202 / 65300

Fax: 034202 / 65309

E-mail:

info@frunol-delicia.de

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341

Niederlassung:

Hansastraße 74 b

59425 Unna

Deutschland

Tel.: 02303 / 253600

Fax: 02303 / 2536050

1.4. **Notfallauskunft:**

Dr. H. Knipp (Mo – Do: 8 – 16.30 h, Fr: 8 – 16 h)

Tel.: +49 (0)3 42 02 / 6 53 00

Fax: +49 (0)3 42 02 / 6 53 09

Mobil: +49 (0)1 71 / 1 23 87 42

Abschnitt 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. **Einstufung des Stoffes oder Gemischs:**

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

Gefahrenkategorien: Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3, STOT SE 3

H-Sätze*: H225, H319, H336, H412

2.2. **Kennzeichnungselemente:**

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS02 GHS07



SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 2 von 9

Assitan® Handdesinfektion

Abschnitt 2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)

2.2. Kennzeichnungselemente (Fortsetzung):
 Zu kennzeichnende Komponenten:
 • 2-Propanol (in g/kg)
 • Wasserstoffperoxyd (in g/kg)
 Gefahrenhinweise*: H225, H319, H336, H412
 Sicherheitshinweise*: P102, P210, P233, P305/351/338, P337/313, P301/310, P501
 Sonstige Hinweise: Keine
 Weitere Kennzeichnungselemente (national) siehe Abschnitt 15.

2.3. Sonstige Gefahren:
 Keine

* Wortlaut der H- und P-Sätze siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe:
 Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2. Gemische:

3.2.1.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffbezeichnung:	2-Propanol	Wasserstoffperoxyd
EG-Nr.:	200-661-7	231-765-0
CAS-Nr.:	67-63-0	7722-84-1
REACH Rg.-Nr.:	01-2119457558-25	01-211-9485845-22X
Anteil (Gew. %):	> 60	< 0,5
Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:	H225, H319, H336	H271, H302, H332, H314, H318, H335, H412
Signalwort:	Gefahr	Gefahr
Gefahrenkategorien:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

3.2.2. Stoffe mit vorgeschriebenen Grenzwerten (0,1%):

Keine

3.2.3. Stoffe mit der Einstufung vPvB:

Keine

Der Wortlaut der Gefahrenhinweise (H- und P-Sätze) ist Abschnitt 16 zu entnehmen

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 3 von 9

Assitan® Handdesinfektion

Abschnitt 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

- 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**
- 4.1.1. Erste Hilfe nach relevanten Expositionswegen.**
- Augenberührung:**
Sofort während mindestens 10 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern.
- Hautberührung:**
Keine
- Einatmung:**
Einatmung vermeiden.
- Einnahme:**
KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen.
- 4.1.2. Ärztl. Soforthilfe, verzögert auftretende Wirkungen:**
Siehe 4.1.1, sonst keine Angaben.
- 4.2. Wichtigste(s) akut und verzögert auftretende(s) Symptom(e) und Wirkung(en):**
Keine Angaben
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Gegenmittel: Keine
Hinweise für den Arzt:
Behandlung symptomatisch.

Abschnitt 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. Löschmittel:**
- 5.1.1. Geeignete Löschmittel:**
Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver
- 5.1.2. Ungeeignete Löschmittel:**
Wasservollstrahl
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Bildung explosionsfähiger Gas/Luft-Gemische möglich.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät, notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung kühlen und entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

Abschnitt 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Für Belüftung sorgen, Handschuhe tragen (möglichst Chemikalienresistent).
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Aufwandmenge einhalten.
- 6.3. Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:**
Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln. Verschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Sägemehl, Kieselgur).
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:**
Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 4 von 9

Assitan® Handdesinfektion

Abschnitt 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
 - 7.1.1. **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Nicht in offene Flammen oder auf heiße Gegenstände sprühen. Vor Erwärmung über 50°C und Sonneneinstrahlung schützen. Sprühnebel nicht einatmen.
 - 7.1.2. **Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
Während der Handhabung/Verwendung nicht essen, trinken, rauchen.
 - 7.1.3. **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Dämpfe sind schwerer als Luft, daher Anreicherung im Bodenbereich von Räumen möglich. Es können sich explosionsfähige Dampf/Luft-Gemische bilden.
- 7.2. **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
VCI-Lagerklasse: 3
 - 7.2.1. **Lagertemperatur:**
Nicht über 30°C und nicht unter -5°C lagern.
 - 7.2.2. **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
Lagerräume mit lösemittelbeständigem Boden. Auslaufen ins Grundwasser verhindern (Auffangwanne). Im verschlossenen Originalbehälter lagern.
 - 7.2.3. **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss oder Futtermitteln lagern.
 - 7.2.4. **Weitere Angaben:**
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerklasse unter Kapitel 15.
- 7.3. **Spezifische Endanwendungen:**
Zur Handdesinfektion nach Gebrauchsanweisung.

Abschnitt 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. **Zu überwachende Parameter:**
2-Propanol, AGW 200 ppm / 500 mg/m³, TRGS 900
- 8.2. **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
Einatmung: 89 mg/m³
Hautkontakt: 319 mg/kg
Verschlucken: 26 mg/kg
 - 8.2.1. **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**
Keine Angaben.
 - 8.2.2. **Persönliche Schutzausrüstung:**
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Berührung mit den Augen vermeiden. Sprühnebel nicht einatmen.
Atemschutz:
Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Atemschutz notwendig.
Handschutz:
Kein
Augenschutz:
Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Augenschutz notwendig.
Körperschutz:
Keine Angaben.
 - 8.2.3. **Begrenzung der Umweltexposition:**
Siehe Abschnitte 6 und 7.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 5 von 9

Assitan® Handdesinfektion

Abschnitt 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Alkoholisch
Geruchsschwelle:	Keine Angaben
pH-Wert (10 g/l in Wasser, 20°C):	Keine Angaben
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Keine Angaben
Siedepunkt / Siedebereich:	> 35°C
Flammpunkt:	< 23°C (ISO3679)
Verdampfung:	Keine Angaben
Entzündbarkeit:	Keine Angaben
Entzündbarkeits-/Explosionsgrenzen (untere/obere):	Keine Angaben
Dampfdruck:	Keine Angaben
Dampfdichte:	Keine Angaben
Dichte (20°C):	0,862 g/ml
Löslichkeit (Wasser):	Keine Angaben
Verteilungskoeffizient (log pow):	Keine Angaben
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Angaben
Zersetzungstemperatur:	Keine Angaben
Viskosität (dynamisch, 21°C):	Keine Angaben
Viskosität (kinematisch, 21°C):	Keine Angaben
Explosive Eigenschaften:	Keine Angaben
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Angaben

9.2. Sonstige Angaben: Keine

Abschnitt 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1. Reaktivität:**
Das Produkt ist reaktionsträge, es sollte nicht mit starken Oxidationsmitteln in Kontakt kommen.
- 10.2. Chemische Stabilität:**
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.
- 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen:**
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:**
Temperaturen > 50°C und < -10°C, offene Flammen, heiße Oberflächen, Funken.
- 10.5. Unverträgliche Materialien:**
Bestimmte Kunststoffe und Gummi können an der Oberfläche angegriffen werden, empfindliche Textilien und Zierpflanzen nicht einsprühen.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 6 von 9

Assitan[®] Handdesinfektion

Abschnitt 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
- 11.1.1 Akute Toxizität:**
LD₅₀ (Ratte, oral) > 5.000 mg/kg Körpergewicht
- 11.1.2 Subakute Toxizität:**
Keine Angaben
- 11.1.3 Primäre Reizwirkung:**
Haut:
Keine
Auge:
Augenreizend
- 11.1.4 Sensibilisierung:**
Nicht bekannt
- 11.1.5 Chronische Wirkung:**
Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende oder andere schädliche Wirkungen bei längerer Exposition.
- 11.1.6 Spezifische Zielorgan-Toxizität:**
Keine
- 11.1.7 Aspirationsgefahr:**
Keine
- 11.1.8 Sonstige Angaben:**
Keine

Abschnitt 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Toxizität:**
- 12.1.1 Aquatische Toxizität:**
Das Mittel ist schädlich für Wasserorganismen.
- 12.1.2 Wirkung auf Bienen:**
Bei sachgemäßer Anwendung werden Bienen nicht gefährdet.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**
Keine Angaben
- 12.3 Wassergefährdung / Bioakkumulationspotential:**
WGK 1 (Selbsteinstufung)
- 12.4 Mobilität im Boden:**
Keine Angaben.
- 12.5 Sonstige Hinweise:**
Keine PBT- und vPvB-Inhaltsstoffe. Mittel und dessen Reste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Abschnitt 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**
Produkt:
Das Produkt kann als gefährlicher Abfall gemäß AVV eingestuft werden z.B. 07 04 01.
Ungereinigte Verpackung:
Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind). Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 7 von 9

Assitan® Handdesinfektion

Abschnitt 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (IATA, ICAO)
Gefahrgut gem.:	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (IATA, ICAO)
UN / ID-Nr.:	UN 1993	UN 1993	UN 1993
Klasse:	3	3	3
Klassifizierungscode:	F1	n.a.	n.a.
Verpackungsgruppe:	II	II	II
Gefahr-Nr.:	33	n.a.	n.a.
Umweltgefahr (UG):	Nein	Nein	Nein
Gefahrzettel / Label:	3	3	3
EMS:	n.a.	F-E, S-E	n.a.
MFAG:	n.a.	-	n.a.
Marine pollutant:	n.a.	-	n.a.
LQ-Vorschrift:	Siehe begrenzte Mengen	n.a.	Y341
Tremcard (CEPIC):	-	n.a.	n.a.
Begrenzte Mengen:	-	-	-
Beförderungskat. / TBC:	3 (D/E)	n.a.	n.a.
Versandbezeichnung:	Entzündbarer Flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält 2-Propanol)	Flammable Liquid, N.O.S. (contains 2-Propanol)	Flammable Liquid, N.O.S. (contains 2-Propanol)

Abschnitt 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
Gefahrenbezeichnung / Kategorien (CLP VO): Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3, STOT SE 3  
H-Sätze: H225, H319, H336, H412 (Wortlaut in Abschnitt 16)
P-Sätze: P102, P210, P233, P305/351/338, P337/313, P301/310, P501 (Wortlaut in Abschnitt 16)
Zusätzliche Angaben: Keine
Nationale Vorschriften:
TRbF: Flammpunkt < 23°C
WGK (AwSV): 1 (Selbsteinstufung)
Lagerklasse TRGS 510 (VCI): 3
BetrSichV/GefStoffV: Gefahren- und Sicherheitshinweise (H-Sätze, P-Sätze) beachten. Das Produkt ist entzündbar und augenreizend.
VOC-Gehalt: > 60%
Störfallverordnung: Keine Angaben
Beschäftigungsbeschränkung:
Jugendschutz: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).
Mutterschutz: Mutterschutzgesetz, Beschäftigungsverbote beachten (§§ 3,4 MuSchG).
15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht relevant (Gemisch).

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 8 von 9

Assitan® Handdesinfektion

Abschnitt 16. SONSTIGE ANGABEN

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSHINWEISE:

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff:	2-Propanol
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Gefahrstoff:	Wasserstoffperoxyd
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H335	Kann die Atemwege reizen
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN (P-SÄTZE)

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
P233	Behälter dicht verschlossen halten
P305/338/351	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P337/313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P501	Inhalt/Behälter mit Restanhaftungen Sonderabfallstellen zuführen

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 24.03.2020 Gültig ab: 24.03.2020 Überarbeitet: -
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: - Seite 9 von 9

Assitan® Handdesinfektion

Abschnitt 16. SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)
Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatz-Grenzwert
AL	Code für Flüssigkeit zur unverdünnten Anwendung
AVV	Abfall-Verbringungs-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen mit Umgang von wassergefährdenden Stoffen
baua	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
DNEL	Derived No Effect Level
EAK	Europäischer Abfall-Katalog
ECHA	European Chemicals Agency
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standard Organization
KW	Kohlenwasserstoffe
LC	Letale Konzentration
LCID	Lead Component IDentification
LD	Letale Dosis
LD ₅₀	Letale Dosis bei 50% Abtötung
log P _{o/w}	Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEC	No Observed Effect Concentration
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RAC	Risc Assessment Committee
RCP	Reciprocal Calculation Procedure
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt (gem. Verordnung der EU)
TRbF	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VCI	Verband der chemischen Industrie
WGK	Wassergefährdungsklasse

Besondere Hinweise zum Produkt:

Produkt-Typ: Biozid (PT 1 - Desinfektionsmittel)
 Formulierungs-Typ: AL

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten, sowie keine SVHC Stoffe der REACH-Verordnung.

baua-Registriernummer: AllgVg vom 13.03.2020

Expositionsszenarios: Keine Angaben

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV, REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 830/2015, TRGS 220 – Sicherheitsdatenblatt, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.