



Sicherheitsdatenblatt · Veiligheids datasheet  
Sécurité fiche technique · Security datasheet  
Scheda sicurezza · Zabezpečeni datasheet

<b>DE</b>	Tapetenlöser	Art.-Nr. 52 55 01
<b>NL</b>	Behangverwijderaar	art.-nr. 52 55 01
<b>FR</b>	Détapisseur	Réf. 52 55 01
<b>IT</b>	Utensile elimina carta da parati	n. art. 52 55 01
<b>GB</b>	Wallpaper stripper	art. no. 52 55 01
<b>CZ</b>	Uvolňovač tapet	Obj. č. 52 55 01



# EG-SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Tapetenlöser

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches gemäß Produktbezeichnung.

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller / Lieferant / Bezeichnung des Unternehmens:**

STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH

Platz der Republik 6 . D-42107 Wuppertal

E-Mail: info@storch.de

## 1.3 Notrufnummer:

Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0) 30 / 30 686 700

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2	H315	verursacht Hautreizungen
Eye Dam. 1	H318	verursacht schwere Augenschäden

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:  GHS05.

Signalwort: Gefahr .

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO).

### Gefahrenhinweise

	H315	verursacht Hautreizungen
	H318	verursacht schwere Augenschäden

### 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 / Arzt anrufen
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.





## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen.



### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS: 9043-30-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxyliert (8 - 14 EO)  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302	10 - 25 %
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-211948 7136-33	Kaliumhydroxid  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314  Acute Tox. 4, H302	< 2,5 %

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe nichtionische Tenside 15 - 30 %.  
Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahme

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.  
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)  
organische Zersetzungsprodukte.

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

Besondere Schutzausrüstung: siehe unter Punkt 8.  
Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.

#### **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.  
Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die

Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.  
Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.



#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

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

Lagerung: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine.

Lagerklasse: 12. Nicht brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510,

Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

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

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

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

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Butylkautschuk

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz: Standard-Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: wahrnehmbar

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.



pH-Wert: alkalisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: > 100 °C

Flammpunkt: Nicht anwendbar;

Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich.

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen:

untere: Nicht bestimmt.

obere: Nicht bestimmt.

Dampfdruck bei 20° C: 23 hPa.

Dichte bei 20° C: ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dichte Nicht bestimmt.

Dampfdichte Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: vollständig mischbar.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser): Nicht bestimmt.

Viskosität:

dynamisch: Nicht bestimmt.

kinematisch: Nicht bestimmt.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

### **10.2 Chemische Stabilität**

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.5 Unverträgliche Materialien:**

starke Oxidationsmittel.  
starke Säuren.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt.

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD / LC 50-Werte:

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8 - 14 EO)

Oral LD 50 500 mg/kg (Ratte)

(CESIO-Empfehlung, Literaturwerte (300 - 2.000 mg/kg))

Dermal LD 50 > 2.000 mg/kg (Kaninchen), 1310-58-3 Kaliumhydroxid

Oral LD 50 333 mg/kg (Ratte)

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Reizt die Haut und die Schleimhäute.

Schwere Augenschädigung/-reizung Starke Reizwirkung mit Gefahr

ernster Augenschäden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Keine sensibilisierende Wirkung

bekannt.



## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Aquatische Toxizität:

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8 - 14 EO)

EC 50 / 48 h (statisch) > 1 - 10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

EC 50 / 72 h (statisch) > 1 - 10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

LC 50 / 96 h > 1 - 10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise: Dieses Tensid erfüllt 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.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung):

wassergefährdend (gemäß VwVwS)

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:** Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfehlung:** Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.

**Leihverpackung:** Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

**Sonstige Behälter:** vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.



## **14. Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

ADR, IMDG, IATA: entfällt.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, IMDG, IATA entfällt.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, IMDG, IATA: Klasse entfällt.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA: entfällt.

### **14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

Marine pollutant: Nein.

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

Nicht anwendbar.

### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode**

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen  
UN „Model Regulation“: -.

## **15. Rechtsvorschriften**

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

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie  
94 / 33 / EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

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

### **Relevante Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Siehe auskunftgebender Bereich.



### **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR = PEC / PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1





## EG-VEILIGHEIDSBLAD conform 1907/2006/EG, artikel 31

### 1.1 Productidentificator

**Handelsnaam:** behangverwijderaar

### 1.2 Relevant bekend gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat wordt afgeraden.

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof / het mengsel volgens de productbeschrijving.

### 1.3 Details over de leverancier die het veiligheidsinformatieblad levert Producent / leverancier / benaming van de onderneming:

STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH

Platz der Republik 6 . D-42107 Wuppertal

E-mail: info@storch.de

### 1.3 Noodnummer:

Gif-noodnummer Berlijn, tel.: +49 (0) 30 / 30 686 700

## 2. Mogelijke gevaren

### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie conform verordening (EG) nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2	H 315	veroorzaakt huidirritaties
Eye Dam. 1	H 318	veroorzaakt ernstige oogschade

### 2.2 Karakteriseringselementen

Markering conform verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en gemarkeerd volgens de CLP-verordening.

Gevaarsymbolen:  GHS05.

Signaalwoord: Gevaar.



Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:  
Isotridecanol, geëthoxyleerd (8-14 EO).  
Waarschuwingen

	H 315	veroorzaakt huidirritaties
	H 318	veroorzaakt ernstige oogschade

### Veiligheidsrichtlijnen

P280	Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gezichtbescherming dragen
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enige minuten voorzichtig met water spoelen. Verwijder indien mogelijk eventuele contactlenzen. Verder spoelen.
P310	Meteen GIF-INFORMATIECENTRUM of een arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen/medische hulp zoeken

### 2.3 Overige gevaren

Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: niet van toepassing.

vPvB: niet van toepassing.





## 3. Samenstelling / informatie over bestanddelen

### 3.1 Mengsel

Beschrijving: mengsel van onderstaande stoffen.



### Gevaarlijke inhoudsstoffen

CAS: 9043-30-5 Polymeer	Isotridecanol, geëthoxyleerd (8-14 EO)  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302	10 - 25 %
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-211948 7136-33	Kaliumhydroxyde  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314  Acute Tox. 4, H302	< 2,5 %

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia / markering voor inhoud niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen 15 - 30%.

Aanvullende aanwijzingen: de bewoordingen van de vermelde gevaarsaanwijzingen zijn in paragraaf 16 te vinden.

## 4. Eerstehulp-maatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulp-maatregelen

Algemene aanwijzingen: Met product verontreinigde kledingstukken per omgaande verwijderen.

Na inademing: frisse lucht laten inademen, bij klachten een arts raadplegen.

Na huidcontact: onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen. Raadpleeg een arts als irritatie aanhoudt.

Na oogcontact: spoel de ogen onmiddellijk gedurende een aantal minuten met stromend water met open ooglid en raadpleeg een arts.

Na inslikken: mond uitspoelen en veel water drinken.

Niet laten braken, onmiddellijk medische hulp inroepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en effecten

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

### 4.3 Richtlijnen voor onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

## **5. Maatregelen voor brandbestrijding**

### **5.1 Blusmiddel**

Geschikte blusmiddelen: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevelstraal.  
Bestrijd grotere brand met waternevelstraal of alcoholbestendig schuim.

Vanwege veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen: sterke straal water

### **5.2 Bijzondere gevaren veroorzaakt door het stof of het mengsel**

In geval van brand kan het volgende vrijkomen: koolmonoxide (CO), organische afbraakproducten.

### **5.3 Richtlijnen voor brandbestrijding**

Bijzondere beschermingsuitrusting: zie punt 8.  
Draag een volledig beschermend pak met een van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat.

#### **Aanvullende informatie**

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens de regelgeving van de overheid.  
Koel bedreigde reservoirs in het gebied met waternevel.

## **6. Maatregelen bij per ongeluk vrijkomen van het product**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Beschermingsuitrustingen en in noodgevallen uit te voeren procedures.

Bijzonder gevaar voor uitglijden door gelekt/gemorst product.  
Trek beschermende kleding aan en houd onbeschermden personen uit de buurt.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen. Niet in riool / oppervlaktewater / grondwater laten komen.

Bij vrijkomen van grotere hoeveelheden de bevoegde autoriteiten informeren.

### **6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel) absorberen.  
Vervuild materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.



#### **6.4 Verwijzing naar andere paragrafen**

Zie paragraaf 7 voor informatie over het veilige gebruik.

Zie paragraaf 8 voor informatie over de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zie paragraaf 13 over de informatie over afvoer en verwerking als afval.

### **7. Gebruik en opslag**

#### **7.1 Veiligheidsmaatregelen voor een veilig gebruik**

Oog- en huidcontact vermijden.

Richtlijnen voor brand- en explosiebescherming:

Naleving van de algemene regels voor preventieve operationele brandveiligheid.

#### **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inachtneming van onverdraagzaamheden**

Opslag in goed gesloten reservoirs, koel en droog.

Eisen aan opslagruimten en reservoirs: wet- en regelgeving voor opslag en gebruik van stoffen die gevaarlijk zijn voor water in acht nemen.

Richtlijnen voor gezamenlijk opslag: Gescheiden houden van oxidatiemiddelen.

Aanvullende informatie voor opslag: geen.

Opslagklasse: 12. Niet-brandbare vloeistoffen (TRGS 510,

Opslag van gevaarlijke stoffen in transporteerbare reservoirs)

Classificatie volgens de bedrijfsveiligheidsverordening (BetrSichV).

#### **7.3 Specifieke eindtoepassingen**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

### **8. Begrenzing en bewaking van de blootstelling / persoonlijke beschermingsuitrustingen**

Aanvullende richtlijnen voor samenstelling van technische installaties:

Geen aanvullende informatie, zie paragraaf 7

#### **8.1 Te bewaken parameters**

Bestanddelen met werkplekgerelateerde, te bewaken grenswaarden:

Extra aanwijzingen: Als uitgangspunt diende de op het moment van opstelling geldende lijsten.

## **8.2 Begrenzing en bewaking van de blootstelling**

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Uit de buurt houden van drank, etenswaren en voeder.

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Voor de pauzes en aan het einde van de werkzaamheden handen wassen.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Dampen en spray/nevel niet inademen.

Ademhalingsbescherming: niet vereist bij goede kamerventilatie.

Handbescherming: Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand tegen het product / de stof / de bereiding zijn.

Keuze van het handschoenmateriaal met inachtneming van de doorbraaktijden, permeatiesnelheden en de degradatie.

Handschoenmateriaal: De keuze van de geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitseigenschappen en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een samenstelling van verschillende stoffen is, is de weerstand van handschoenmaterialen niet voorspelbaar en moet daarom voorafgaand aan het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van handschoenmateriaal: De exacte doorbraaktijd moet bij de fabrikant van de handschoenen worden opgevraagd en in acht genomen worden.

Voor een maximale contactduur van 15 minuten zijn handschoenen gemaakt van de volgende materialen geschikt: butylrubber

Oogbescherming: Goed gesloten beschermende bril.

Lichaamsbescherming: Standaard beschermende kleding. Chemisch bestendige veiligheidsschoenen of laarzen. Als er huidcontact kan optreden, draag dan ondoordringbare beschermende kleding voor deze oplossing.

## **9. Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over de fundamentele fysische en chemische eigenschappen**

Algemene informatie

Uiterlijk:

Vorm: vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: waarneembaar

Geurdrempel: niet bepaald.



pH-waarde: alkalisch

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookbereik: > 100 °C

Vlampunt: niet van toepassing;

Het product is brandbaar of explosiegevaarlijk.

Ontbrandbaarheid (vast, gasvormig): niet van toepassing.

Ontstekingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

Zelfontbranding: het product is niet in staat tot zelfontbranding.

Explosiegevaar: het product is niet explosiegevaarlijk.

Explosiegrenzen:

Onderste: niet bepaald.

Bovenste: niet bepaald.

Dampdruk bij 20 °C: 23 hPa.

Dichtheid bij 20 °C: ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Relatief dichtheid: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water: volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): niet bepaald.

Viscositeit:

Dynamisch: niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

## 9.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

## 10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:  
Geen ontleding bij gebruik conform de voorschriften

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

## 10.5 Niet-compatibele materialen:

sterke oxidatiemiddelen.  
sterke zuren.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij thermische ontleding kunnen verschillende stoffen worden geproduceerd waarvan de exacte samenstelling van de ontledingsomstandigheden afhangt.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Indelingsrelevante LD / LC 50-waarden:

9043-30-5 Isotridecanol, geëthoxyleerd (8-14 EO)

Oraal LD 50 500 mg/kg (rat)

(CESIO-aanbeveling, literatuurwaarden(300 - 2.000 mg/kg))

Dermaal LD 50 > 2.000 mg/kg (konijn), 1310-58-3 kaliumhydroxide

Oraal LD 50 333 mg/kg (rat)

Primaire irriterende werking:

Bijtende werking/irritatie van de huid Irriterend voor de huid en slijmvliezen

Ernstig oogletsel/oogirritatie Sterk irriterend met gevaar voor ernstig oogletsel

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Geen sensibiliserende effecten bekend.



## 12. Milieugerelateerde informatie

### 12.1 Toxiciteit

Toxiciteit in het water:

9043-30-5 Isotridecanol, geëthoxyleerd (8-14 EO)

EC 50 / 48 h (statisch) > 1 - 10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

EC 50 / 72 h (statisch) > 1 - 10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

LC 50 / 96 h > 1 - 10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

### 12.3 Vermogen tot bioaccumulatie:

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

Verdere ecologische aanwijzingen:

Algemene aanwijzingen: Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Documenten die dit bevestigen, worden voor de bevoegde autoriteiten van de lidstaten beschikbaar gehouden en alleen ter beschikking gesteld op eigen initiatief of op verzoek van een producent van reinigings/wasmiddelen.

Watergevaarklasse 2 (zelfclassificatie):

gevaarlijk voor water (volgens Vw/VwS)

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of riool laten komen.

### 12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: niet van toepassing.

vPvB: niet van toepassing.

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen andere relevante informatie beschikbaar.



## **13. Richtlijnen voor afvalverwerking**

### **13.1 Procedures voor afvalbehandeling**

De onderstaande opmerking verwijst naar het product dat is achtergelaten zoals het is, niet naar verdere verwerkte producten. Bij mengen met andere producten kunnen andere verwijderingsroutes nodig zijn; raadpleeg in geval van twijfel de leverancier van het product of de lokale overheid.

**Advies:** Mag niet met het gewone huisvuil worden meegegeven. Niet in riool laten lopen.

**Afvalcodenummer:** Sinds 1-1-1999 zijn de afvalcodenummers niet alleen productgerelateerd, maar toepassings specifiek. Het afvalcodenummer dat voor de toepassing geldt, is te vinden in de Europese afvalcatalogus.

**Niet gereinigde verpakkingen:** Afvalverwerking conform wettelijke voorschriften.

**Aanbeveling:** Leeg het reservoir volledig en maak het schoon voor reconditionering of nieuwe opwerking. Verwijdering van de reservoirs alleen na overleg met de lokale autoriteiten.

**Retourverpakking:** Na optimale lediging onmiddellijk verzegeld en zonder reiniging terugsturen naar de leverancier. Zorg ervoor dat er geen vreemde stoffen in de verpakking terechtkomen!

**Overige reservoirs:** volledig leegmaken en schoonmaken voor reconditionering of nieuwe opwerking.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, indien nodig met toevoeging van reinigingsmiddelen.



## **14. Informatie over transport**

### **14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA: n.v.t.

### **14.2 Correcte UN-verzendbenaming**

ADR, IMDG, IATA n.v.t.

### **14.3 Transportgevaarclassen**

ADR, IMDG, IATA: klasse n.v.t.

### **14.4 Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA: n.v.t.

### **14.5 Milieugevaren:**

niet toepasbaar.

Marine pollutant: nee.

### **14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker:**

niet toepasbaar.

### **14.7 Bulktransport conform bijlage II van het MARPOL-verdrag 73/78 en volgens de IBC-code**

niet toepasbaar.

Transport / aanvullende informatie: Niet gevaarlijk volgens de bovenstaande voorschriften UN "Model Regulation": -.

## **15. Rechtsvoorschriften**

### **15.1 Voorschriften m.b.t. veiligheid, gezondheid- en milieubescher- ming / specifieke rechtsvoorschriften voor de stof of het meng- sel**

Nationale voorschriften:

Richtlijnen inzake gebruiksbepalingen:

Neem de gebruiksbepalingen voor kinderen en adolescenten overeenkomstig Richtlijn 94/33 / EG en de overeenkomstige nationale voorschriften in acht.

Watergevaarklasse: WGK 2 (zelfclassificatie) - gevaarlijk voor water

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### **16. Overige informatie**

De informatie is gebaseerd op de actuele kennis, maar biedt geen garantie over producteigenschappen en vormen geen basis voor contractuele rechtsverhouding.

Relevante zinnen

Volledige tekst van paragraaf 3, afgekort aangegeven

Waarschuwingen (H- en R-zinnen). Deze zinnen hebben alleen betrekking op de ingrediënten. De markering van het product wordt gegeven in paragraaf 2.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk voor de gezondheid bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstige oogschade.

### **Gegevensblad van uitgevende instantie:**

Zie instantie die informatie verschaft.



**Afkorting en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio ( $RCR = PEC / PNEC$ )

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1





## FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ CE conformément à 1907/2006/CE, article 31

### 1.1 Identifiant produit

Nom commercial : détapisseur

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

Utilisation de la substance / du mélange conformément à la désignation du produit.

### 1.3 Détails relatifs au fournisseur qui met la fiche technique santé-sécurité à disposition

Fabricant / fournisseur / désignation de l'entreprise :

STORCH Malerwerkzeuge & Profiferäte GmbH

Platz der Republik 6 . D-42107 Wuppertal

Courriel : info@storch.de

### 1.3 Numéro de téléphone d'urgence :

Centre anti-poison Berlin, Tél. : +49 (0) 30 / 30 686 700

## 2. Dangers potentiels

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) n°1272/2008.

Skin Irrit. 2	H315	provoque des irritations cutanées
Eye Dam. 1	H318	cause de graves lésions oculaires

### 2.2 Éléments de marquage

Marquage selon le Règlement (CE) n°1272/2008.

Le produit est classifié et marqué conformément au Règlement CLP.

Pictogrammes de danger :  GHS05.

Mot de signalisation : danger.

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :  
Isotridécanol, éthoxylé (8-14 EO).

Indications de danger

	H315	provoque des irritations cutanées
	H318	cause de graves lésions oculaires

Consignes de sécurité

P280	Porter des gants de protection / une tenue de protection / une protection oculaire / une protection faciale
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer abondamment et précautionneusement à l'eau pendant quelques minutes. Retirer d'éventuelles lentilles de contact si possible. Continuer de rincer.
P310	Appeler immédiatement le CENTRE ANTI-POISON / un médecin
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer abondamment à l'eau
P332+P313	En cas d'irritation cutanée : demander conseil/de l'aide à un médecin

### 2.3 Autres dangers

Résultats de l'évaluation des PBT et vPvB.

PBT : non applicable.

vPvB : non applicable.





## 3. Composition/indications relatives aux composants

### 3.1 Mélanges

Description : mélange constitué des substances mentionnées ci-après.



### Ingrédients dangereux

CAS : 9043-30-5 Polymère	Isotridécanol, éthoxylé (8 - 14 EO)  Eye Dam. 1, H318   Acute Tox. 4, H302	10 - 25 %
CAS : 1310-58-3 EINECS : 215-181-3 N° reg. : 01-211948 7136-33	Hydroxyde de potassium  Met. Corr.1, H290 ; Skin Corr. 1A, H314   Acute Tox. 4, H302	< 2,5 %

Règlement (CE) n°648/2004 relatif aux détergents / marquage des composants tensioactifs non-ioniques 15 - 30 %  
Autres remarques : le libellé des indications de danger mentionnées est disponible dans la section 16.

## 4. Mesures de premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Remarques générales : enlever immédiatement les vêtements souillés de produit.

En cas d'inhalation : apporter de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas de contact avec la peau : nettoyer immédiatement avec de l'eau et du savon et bien rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

En cas de contact avec les yeux : rincer immédiatement les yeux sous l'eau courante pendant plusieurs minutes en écartant les paupières et consulter un médecin.

En cas d'ingestion : rincer la bouche et boire une grande quantité d'eau.

Ne pas provoquer de vomissement, demander une assistance médicale.

### 4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

Aucune information complémentaire pertinente disponible.



#### **4.3 Remarques relatives à l'assistance médicale immédiate ou au traitement spécial**

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

### **5. Mesures de lutte anti-incendie**

#### **5.1 Agents d'extinction**

Agents d'extinction appropriés : CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les feux plus importants avec un jet d'eau ou de la mousse résistante à l'alcool. Agent d'extinction approprié pour des raisons de sécurité : jet d'eau à grand débit.

#### **5.2 Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées : monoxyde de carbone (CO), produits de décomposition organiques.

#### **5.3 Remarques pour la lutte anti-incendie**

Équipement de protection particulier : voir point 8. Porter une combinaison de protection avec appareil respiratoire autonome.

#### **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément aux prescriptions des autorités. Refroidir les conteneurs menacés dans l'environnement à l'eau pulvérisée.

### **6. Mesures en cas de dégagement involontaire**

#### **6.1 Mesures de précaution personnelles :**

Équipements de protection et procédures à suivre en cas d'urgence. Risque particulier de glissement dû à un écoulement/épanchement du produit. Revêtir un équipement de protection et tenir les personnes non protégées à distance.

#### **6.2 Mesures de protection de l'environnement :** diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts / nappes phréatiques / eaux de surface. En cas de dégagement de quantités plus importantes, informer les autorités compétentes.

#### **6.3 Méthodes et matériau de confinement et de nettoyage :**

Absorber avec un matériau absorbant (sable, kieselguhr, liant d'acides, liant universel, sciure). Éliminer le matériau contaminé en tant que déchet selon le point 13.



#### **6.4 Renvoi à d'autres sections**

Pour obtenir des informations concernant la manipulation sûre, voir section 7. Pour obtenir des informations concernant l'équipement de protection individuelle, voir section 8. Pour obtenir des informations concernant l'élimination, voir section 13.

### **7. Manipulation et entreposage**

#### **7.1 Mesures de protection pour une manipulation sûre**

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Remarques relatives à la protection contre les incendies et les explosions : Respect de toutes les règles générales de la protection anti-incendie préventive de l'entreprise.

#### **7.2 Conditions pour un entreposage sûr en tenant compte des incompatibilités**

Entreposage : entreposer dans des conteneurs bien fermés dans un endroit frais et sec. Exigence relative aux lieux et conteneurs d'entreposage : respecter les lois et prescriptions relatives à l'entreposage et l'utilisation de substances constituant un danger de pollution pour l'eau. Remarques relatives à l'entreposage commun : conserver séparément des oxydants. Autres informations relatives aux conditions d'entreposage : aucune. Classe d'entreposage : 12. Fluides non inflammables (TRGS 510, entreposage de substances dangereuses dans des conteneurs transportables) Classification selon le Règlement allemand sur la sécurité au travail (BetrSichV).

#### **7.3 Utilisations finales spécifiques**

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

### **8. Limitation et surveillance de l'exposition / équipements de protection individuelle**

Remarques complémentaires relatives à l'agencement d'installations techniques : Aucune autre information, voir section 7.

#### **8.1 Paramètres à surveiller**

Composants avec des valeurs limites à surveiller liées au poste de travail : Remarques complémentaires : les listes en vigueur au moment de l'élaboration servent de base.

## **8.2 Limitation et surveillance de l'exposition**

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Tenir à distance des boissons et aliments.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou imprégnés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Ne pas inhaler les vapeurs et brouillards de pulvérisation.

Protection respiratoire : pas requise en cas de bonne aération. Protection des mains : le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Sélection du matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, du taux de perméation et de la dégradation. Matériau des gants : la sélection de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres caractéristiques de qualité, et varie d'un fabricant à l'autre. Étant donné que le produit constitue une préparation à partir de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants n'est pas prévisible et doit donc être vérifiée avant l'utilisation. Temps de pénétration du matériau des gants : le temps exact de pénétration doit être demandé au fabricant des gants de protection et respecté. Pour un contact continu de 15 minutes au maximum, les gants constitués des matériaux suivants sont appropriés : caoutchouc butyle. Protection oculaire : lunettes de protection hermétiques. Protection du corps : tenue de protection de travail standard. Chaussures ou bottes de sécurité résistantes aux substances chimiques. Si un contact avec la peau est possible, porter une tenue de protection imperméable pour cette solution.

## **9. Propriétés chimiques et physiques**

### **9.1 Informations concernant les propriétés physiques et chimiques fondamentales**

Informations générales

Apparence :

Forme : liquide

Couleur : incolore

Odeur : perceptible

Seuil olfactif : non déterminé.



Valeur du pH : alcalin

Changement d'état

Point de fusion / plage de fusion : non déterminé.

Point d'ébullition / plage d'ébullition : > 100 °C

Point d'inflammation : non applicable.

Le produit n'est ni combustible, ni explosif.

Inflammabilité (solide, gazeux) : pas applicable.

Température d'allumage :

Température de décomposition : pas déterminée.

Auto-inflammabilité : le produit n'est pas auto-inflammable.

Risque d'explosion : le produit n'est pas explosif.

Limites d'explosion :

inférieure : pas déterminée.

supérieure : pas déterminée.

Pression de vapeur à 20 °C : 23 hPa.

Densité à 20 °C : env. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Densité relative : pas déterminée.

Densité de vapeur : pas déterminée.

Vitesse d'évaporation : pas déterminée.

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : totalement miscible.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : pas déterminé.

Viscosité :

dynamique : pas déterminée.

cinématique : pas déterminée.

## 9.2 Autres informations

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

## 10.2 Stabilité chimique

Décomposition thermique / conditions à éviter :  
Aucune décomposition en cas d'utilisation conforme.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse connue.

## 10.4 Conditions à éviter :

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

## 10.5 Matériaux incompatibles :

Oxydants puissants.  
Acides forts.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux :

Une décomposition thermique peut produire différentes substances dont la composition exacte dépend des conditions de décomposition.

## 11. Données toxicologiques

### 11.1 Informations relatives aux effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Valeurs DL / CL 50 pertinentes pour la classification :  
9043-30-5 isotridécanol, éthoxylé (8 - 14 EO)

DL 50 orale 500 mg/kg (rat)

(recommandation CESIO, valeurs tirées des documentations (300 - 2 000 mg/kg))

DL cutanée 50 > 2 000 mg/kg (lapin), 1310-58-3 hydroxyde de potassium

DL 50 orale 333 mg/kg (rat)

Effet irritant primaire :

Effet corrosif/irritant sur la peau Irrite la peau et les muqueuses.

Lésion/irritation oculaire grave Effet irritant important avec risque de lésions oculaires sérieuses.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau Aucune effet sensibilisant connu.



## **12. Informations relatives à l'environnement**

### **12.1 Toxicité**

Toxicité aquatique :

9043-30-5 isotridécanol, éthoxylé (8 - 14 EO)

CE 50 / 48 h (statique) > 1 - 10 mg/l (*Daphnia magna*) (OCDE 202)

CE 50 / 72 h (statique) > 1 - 10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OCDE 201)

CL 50 / 96 h > 1 - 10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OCDE 203)

### **12.2 Persistance et dégradabilité :**

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation :**

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

### **12.4 Mobilité dans le sol :**

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

Autres informations écologiques :

Remarques générales : ce tensioactif satisfait les conditions de la biodégradabilité comme déterminées dans le Règlement (CE) n°648/2004 relatif aux détergents. Les documents l'attestant sont tenus à la disposition des autorités compétentes des États membres et fournis à ces derniers uniquement sur leur demande directe ou sur demande d'un fabricant de détergents.

Classe de pollution des eaux 2 (auto-classification) :

Polluant pour l'eau (conformément au Règlement allemand relatif aux substances dangereuses pour l'eau (VwVwS)

Ne pas laisser pénétrer dans les nappes phréatiques, les eaux de surface ou les égouts.

### **12.5 Résultats de l'évaluation des PBT et vPvB**

PBT : non applicable.

vPvB : non applicable.

### **12.6 Autres effets nocifs :**

Aucune information complémentaire pertinente disponible.

### **13. Remarques relatives à l'élimination**

#### **13.1 Procédure de traitement des déchets**

L'information suivante se rapporte au produit qui a été laissé en l'état et non à des produits traités. En cas de mélange avec d'autres produits, d'autres modes d'élimination peuvent être nécessaires ; en cas de doute, consulter le fournisseur du produit ou les autorités locales.

**Recommandation : ne pas éliminer avec les déchets ménagers.  
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.**

**Numéro de code de déchet : les numéros de code de déchet sont depuis le 01/01/1999 liés non seulement au produit, mais également essentiellement à l'application. Le numéro de code de déchet applicable à l'utilisation est indiqué dans le catalogue européen des déchets.**

**Emballages souillés : élimination selon les prescriptions des autorités.**

**Recommandation : vider complètement les conteneurs et les mener nettoyés au reconditionnement ou retraitement. Élimination des conteneurs uniquement après consultation des autorités locales.**

**Emballage de prêt : fermer hermétiquement immédiatement après un vidage optimal et les renvoyer au fournisseur sans les nettoyer. Veiller qu'aucune substance étrangère ne pénètre dans l'emballage !**

**Autres conteneurs : vider complètement les conteneurs et les mener nettoyés au reconditionnement ou retraitement.**

**Agents nettoyants recommandés : eau, si nécessaire avec ajout de détergents.**



## **14. Indications relatives au transport**

### **14.1 Numéro ONU**

ADR, IMDG, AITA : non applicables.

### **14.2 Désignation d'expédition ONU conforme**

ADR, IMDG, AITA non applicables.

### **14.3 Classes de danger de transport**

ADR, IMDG, AITA : classe non applicable.

### **14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, AITA : non applicables.

### **14.5 Risques environnementaux :**

Non applicable.

Pollution marine : non.

### **14.6 Mesures de protection spéciales pour l'utilisateur :**

Non applicable.

### **14.7 Transport de marchandise en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et selon le code IBC**

Non applicable.

Transport/autres informations : marchandise non dangereuse selon le Règlement précité « Règlement type » de l'ONU : -.

## **15. Dispositions réglementaires**

### **15.1 Prescriptions relatives à la sécurité, la protection de la santé et de l'environnement/prescriptions spécifiques pour la substance ou le mélange**

Prescriptions nationales :

Remarques relatives à la restriction d'emploi :

Respecter les restrictions d'emploi pour les enfants et les jeunes selon la directive 94/33/CE et les prescriptions nationales correspondantes.

Classe de pollution des eaux WGK 2 (auto-classification) : polluant pour l'eau



## **15.2 Évaluation de sécurité de la substance :**

Aucune évaluation de sécurité de la substance n'a été effectuée.

## **16. Autres indications**

Les indications se fondent sur l'état actuel de nos connaissances, mais elles ne constituent en aucun cas une garantie des propriétés de produit et donnent lieu à aucune relation contractuelle.

### Phrases importantes

Libellé complet des indications de danger indiquées dans la section 3 avec des abréviations (phrases H et R). Ces phrases se rapportent uniquement aux composants. Le marquage du produit est mentionné dans la section 2.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Cause de graves brûlures chimiques de la peau et de graves lésions oculaires.

H318 Cause de graves lésions oculaires.

### **Service établissant la fiche technique :**

Voir service chargé des renseignements.



### **Abréviations et acronymes :**

RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale

LEV : Ventilation locale par aspiration

EPR : Équipement de protection respiratoire

RCR : Rapport de caractérisation des risques (RCR = PEC (concentration environnementale prévisible) / PNEC (concentration prévisible sans effet))

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods (Code maritime international pour les marchandises dangereuses)

AITA : Association internationale du transport aérien

SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

CLP : classification, étiquetage et emballage (Règlement (CE) n°1272/2008)

EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

ELINCS : liste européenne des substances chimiques notifiées

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)

TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe (Règles techniques pour les substances dangereuses, BAuA, Allemagne)

Met. Corr.1 : Corrosif pour les métaux, catégorie de danger 1

Acute Tox. 4 : toxicité aiguë, catégorie de danger 4

Skin Corr. 1A : corrosion/irritation cutanée, catégorie de danger 1A

Skin Irrit. 2 : corrosion/irritation cutanée, catégorie de danger 2

Eye Dam. 1 : lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1





## SCHEDA DI SICUREZZA CE ai sensi dell'art. 31 del Regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1.1 Nome del prodotto-nome commerciale

**Nome commerciale:** utensile elimina carta da parati

### 1.2 Applicazioni rilevanti identificate della sostanza o della miscela e applicazioni sconsigliate.

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

Utilizzo della sostanza / della miscela come da denominazione di prodotto.

### 1.3 Dati del fornitore che mette a disposizione la scheda dati di sicurezza:

**Produttore / fornitore / denominazione dell'impresa:**

STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH

Platz der Republik 6 . D-42107 Wuppertal

E-mail: info@storch.de

### 1.3 Numero di emergenza:

Centro antiveneni di Berlino, Tel.: +49 (0) 30 / 30 686 700

## 2. Possibili pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Skin Irrit. 2	H 315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1	H 318	Provoca gravi lesioni oculari.

### 2.2 Elementi della marcatura

Marcatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Il prodotto è classificato e marcato ai sensi del Regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo:  GHS05.

Parola d'avvertimento: Pericolo.

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
Isotridecanolo, etossilato (8-14 EO).  
Avvertenze di pericolo

	H 315	Provoca irritazione cutanea.
	H 318	Provoca gravi lesioni oculari.

Avvertenze di sicurezza

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
P305+P351+ P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela per alcuni minuti con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Con- tinuare a sciacquare.
P310	Consultare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

### 2.3 Altri pericoli

Risultati delle valutazioni PBT e vPvB.

PBT: non applicabile.

vPvB: non applicabile.





## 3. Composizione / indicazioni sui componenti

### 3.1 Miscela

Descrizione: miscela composta dalle sostanze riportate di seguito.



### Sostanze pericolose

CAS: 9043-30-5 Polimero	Isotridecanolo, etossilato (8 - 14 EO)  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302	10 - 25%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 N. reg.: 01-211948 7136-33	Idrossido di potassio  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314  Acute Tox. 4, H302	< 2,5 %

Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti / marcatura dei componenti - tensioattivi non ionici 15 - 30%.  
Altre avvertenze: il testo delle avvertenze di pericolo indicate è riportato nel paragrafo 16.

## 4. Misure di pronto soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Avvertenze generali: rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

A seguito di inalazione: provvedere ad aerare il locale, in caso di disturbi consultare il medico.

A seguito di contatto con la pelle: lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare bene. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

A seguito di contatto con gli occhi: sciacquare subito più volte tenendo gli occhi aperti sotto l'acqua corrente per diversi minuti e consultare il medico.

A seguito di ingestione: sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Non provocare il vomito, ricorrere subito al medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

### 4.3 Indicazioni relative all'assistenza medica d'urgenza o a trattamenti speciali

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

## **5. Misure antincendio**

### **5.1 Sostanze estinguenti**

Mezzi idonei di spegnimento: CO<sub>2</sub>, polvere o getto d'acqua.  
Estinguere incendi estesi con getti d'acqua o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di spegnimento non idonei per motivi di sicurezza: getto compatto di acqua.

### **5.2 Particolari pericoli dovuti alla sostanza o alla miscela**

Durante un incendio possono liberarsi le seguenti sostanze: monossido di carbonio (CO), prodotti di decomposizione organici.

### **5.3 Avvertenze per l'antincendio**

Dispositivi di protezione speciali: vedi al punto 8.  
Indossare una tuta ignifuga con autoprotettore a ciclo chiuso.

#### **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle normative locali i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
Raffreddare i contenitori danneggiati presenti nelle vicinanze con acqua nebulizzata.

## **6. Misure in caso di rilascio involontario**

### **6.1 Misure precauzionali per le persone:**

Dispositivi di protezione e procedure da adottare in caso di emergenza. Particolare pericolo di scivolamento dovuto alla fuoriuscita / perdita del prodotto. Indossare i dispositivi di protezione e tenere a distanza le persone non protette.

### **6.2 Misure antinquinamento: diluire con abbondante acqua.** Non far giungere nelle fognature / nell'acqua superficiale / nelle acque sotterranee. Informare le autorità competenti in caso di liberazione di grandi quantità di prodotto.

### **6.3 Metodi e materiali di contenimento e pulizia**

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, emulsione legante acida, emulsione legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto come da punto 13.



#### **6.4 Rimando ad altri paragrafi**

Per le informazioni sull'impiego sicuro vedere il paragrafo 7.

Per le informazioni sui dispositivi di protezione individuale vedere il paragrafo 8.

Per le informazioni sullo smaltimento vedere il paragrafo 13.

### **7. Manipolazione e stoccaggio**

#### **7.1 Misure protettive per l'impiego sicuro**

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Indicazioni per la protezione contro gli incendi e le esplosioni:

Rispettare le regole generali per la prevenzione antincendio in azienda.

#### **7.2 Prerequisiti per un immagazzinaggio sicuro, in considerazione di eventuali incompatibilità**

Stoccaggio: conservare in luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi.

Requisiti dei locali di stoccaggio e dei serbatoi: rispettare le leggi e le normative di stoccaggio e di utilizzo delle sostanze potenzialmente pericolose per le acque.

Stoccaggio insieme ad altri prodotti: conservare separatamente dagli ossidanti.

Altre informazioni sulle condizioni di stoccaggio: nessuna.

Classe di stoccaggio: 12. Liquidi non infiammabili (TRGS 510,

Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori trasportabili)

Classificazione conforme all'Ordinanza tedesca sulla sicurezza d'esercizio (BetrSichV).

#### **7.3 Applicazioni finali specifiche**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

### **8. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione / Dispositivi di protezione individuale**

Ulteriori avvertenze sulla conformazione degli impianti tecnici:

Nessun'altra indicazione, vedasi paragrafo 7.

#### **8.1 Parametri da monitorare**

Componenti con valori limite dovuti alla postazione di lavoro e da monitorare: Ulteriori avvertenze: le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.



## **8.2 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione**

Dispositivi di protezione individuale:

Misure di protezione ed igiene generali:

Conservare lontano da bevande, alimenti e mangimi.

Togliere subito gli indumenti sporchi ed impregnati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare vapori e sostanze nebulizzate.

Maschera respiratoria: non necessaria in presenza di una buona ventilazione.

Protezione delle mani: il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto / alla sostanza / alla preparazione.

Scegliere il materiale per i guanti tenendo conto del tempo di passaggio, dell'indice di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti: la scelta dei guanti idonei non dipende solamente dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche qualitative, e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto rappresenta una preparazione di più sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo, e deve quindi essere verificata prima dell'impiego.

Tempo di perforazione del materiale dei guanti: informarsi sull'esatto tempo di passaggio presso il produttore del guanto, e rispettarlo.

Per il contatto continuo di massimo 15 minuti sono idonei guanti prodotti con i seguenti materiali: caucciù butilico

Protezione degli occhi: occhiali protettivi a tenuta.

Protezione del corpo: abbigliamento protettivo da lavoro standard.

Scarpe o stivali di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche. Se può verificarsi il contatto con la pelle, indossare abbigliamento protettivo impermeabile.

## **9. Caratteristiche fisiche e chimiche**

### **9.1 Dati riguardanti le caratteristiche fisiche e chimiche fondamentali**

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma: liquida

Colore: incolore

Odore: percettibile

Soglia olfattiva: non determinata.



pH: alcalino

Cambiamento dello stato

Punto di fusione / intervallo di fusione: non determinato

Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione: > 100 °C

Punto di infiammabilità: non applicabile;

Il prodotto non è infiammabile, né provoca pericolo di esplosione.

Infiammabilità (in forma solida, gassosa): non applicabile.

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: non determinata.

Autoinfiammabilità: il prodotto non è autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: il prodotto non provoca pericolo di esplosione.

Limiti di esplosione:

inferiore: non determinato.

superiore: non determinato.

Pressione dei vapori a 20 °C: 23 hPa.

Densità a 20 °C: ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Densità relativa: non determinata.

Densità dei vapori: non determinata.

Velocità di evaporazione: non determinata.

Solubilità in / miscibilità con acqua: completamente miscibile.

Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua): non determinato.

Viscosità:

dinamica: non determinata.

cinematica: non determinata.

## 9.2 Altre indicazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

## 10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica / condizioni da evitare:

Nessuna decomposizione per un impiego conforme alle disposizioni.

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

## 10.4 Condizioni da evitare:

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

## 10.5 Materiali incompatibili:

forti ossidanti.  
acidi forti.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di decomposizione termica possono generarsi diverse sostanze la cui composizione esatta dipende dalle condizioni di decomposizione.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

9043-30-5 Isotridecanolo, etossilato (8 - 14 EO)

LD 50, orale, ratto: 500 mg/kg

(raccomandazione CESIO, valori riportati in letteratura (300 - 2.000 mg/kg))

LD 50, cutaneo, coniglio: > 2.000 mg/kg, 1310-58-3 idrossido di potassio

LD 50, orale, ratto: 333 mg/kg

Effetto irritante primario:

Effetto corrosivo / irritante sulla cute, irrita la cute e le mucose.

Gravi danni/irritazioni oculari, forte effetto irritante con pericolo di danni oculari gravi

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cute, nessun effetto sensibilizzante noto.



## **12. Indicazioni riferite all'ambiente**

### **12.1 Tossicità**

Tossicità acquatica:

9043-30-5 Isotridecanolo, etossilato (8 - 14 EO)

EC 50 / 48 h (statica) > 1 - 10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

EC 50 / 72 h (statica) > 1 - 10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

LC 50 / 96 h > 1 - 10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)

### **12.2 Persistenza e biodegradabilità:**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

### **12.4 Mobilità nel suolo:**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

Altre avvertenze di tipo ecologico:

Avvertenze generali: questo tensioattivo soddisfa le condizioni di biodegradabilità definite dal Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. La documentazione attestante sarà tenuta a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri, e consegnata solamente su loro richiesta diretta o su richiesta di un produttore di detergenti.

Classe di inquinamento idrico 2 (autoclassificazione):

pericoloso per le acque (secondo VwVwS)

Non far giungere nelle acque sotterranee, nelle acque o nelle fognature.

### **12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB**

PBT: non applicabile.

vPvB: non applicabile.

### **12.6 Altri effetti nocivi:**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

## **13. Indicazioni per lo smaltimento**

### **13.1 Procedura di trattamento dei rifiuti**

L'avvertenza qui di seguito si riferisce al prodotto di per sé e non ai prodotti ulteriormente lavorati. Se si miscela il prodotto con altri, potrebbe essere necessario smaltire il prodotto finale in altro modo; in caso di dubbio rivolgersi al fornitore del prodotto o alle autorità locali.

**Consiglio:** non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Evitare che il prodotto raggiunga le fognature.

**Codice rifiuto:** dal 01.01.1999 i codici rifiuto non sono più solamente riferiti al prodotto, bensì essenzialmente all'applicazione. Il codice rifiuto valido per l'applicazione è riportato nel Catalogo europeo dei rifiuti.

**Imballaggi non puliti:** smaltirli secondo le normative locali.

**Consiglio:** svuotare completamente i contenitori e conferirli puliti al ricondizionamento o alla rigenerazione. Smaltire i contenitori solamente in accordo con le autorità locali.

**Imballi a rendere:** dopo averli svuotati a regola d'arte consegnarli al fornitore senza pulirli e ben chiusi. Provvedere a che le sostanze estranee non penetrino nell'imballaggio!

**Altri tipi di contenitore:** svuotarli completamente e conferirli puliti al ricondizionamento o alla rigenerazione.

**Detergente consigliato:** acqua, eventualmente con l'aggiunta di detersivi.



## **14. Indicazioni riguardanti il trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

ADR, IMDG, IATA: decade.

### **14.2 Norme di spedizione dell'ONU**

ADR, IMDG, IATA decade.

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR, IMDG, IATA: la classe decade.

### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA: decade.

### **14.5 Pericoli ambientali:**

Non applicabile.

Inquinante marino: no.

### **14.6 Precauzioni particolari per l'utente:**

Non applicabile.

### **14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi (MARPOL) 73/78 e l'IBC Code**

Non applicabile.

Trasporto/altre indicazioni: non è un materiale pericoloso ai sensi dei regolamenti sopraelencati "Regolamenti tipo" dell'ONU: -.

## **15. Norme giuridiche**

### **15.1 Disposizioni in materia di sicurezza, tutela della salute e dell'ambiente/regolamenti specifici per la sostanza o la miscela** Norme nazionali:

Avvertenze sulle restrizioni all'occupazione:

Rispettare le restrizioni all'occupazione per bambini e adolescenti ai sensi della Direttiva 94/33/CE e le corrispondenti normative nazionali.

Classe di inquinamento idrico: WGK 2 (autoclassificazione): inquinante per l'acqua

### **15.2 Valutazione della sicurezza del materiale:**

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

### **16. Altre indicazioni**

Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, esse non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto e non stabiliscono nessun rapporto contrattuale.

Fraasi rilevanti

Testo completo delle avvertenze di pericolo indicate con la sigla corrispondente al paragrafo 3 (frasi H e R).

Dette frasi si riferiscono solamente ai componenti. La marcatura del prodotto è riportata al paragrafo 2.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo per ingestione.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Reparto che emette la scheda tecnica:**

vedi Reparto informativo.



### **Abbreviazioni ed acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR = PEC / PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) n. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1







# EG SAFETY DATASHEET

## in accordance with 1907/2006/EC, Article 31

### 1.1 Product identifier

Trade name: Wallpaper stripper

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

Use of the material/mixture in accordance with the product designation.

### 1.3 Details of the supplier who issued the safety data sheet

**Manufacturer / Supplier / Designation of Company**

STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH

Platz der Republik 6 . 42107 Wuppertal, Germany

Email: info@storch.de

### 1.3 Emergency phone number:

Toxins emergency hotline Berlin, Tel.: +49 (0) 30 / 30 686 700

## 2. Potential risks

### 2.1 Classification of the material/the mixture:

Classification in line with (EC) Ordinance No. 1272/2008.

Skin Irrit. 2	H 315	Causes skin irritation
Eye Dam. 1	H 318	Causes serious eye damage

### 2.2 Marking elements

Marking pursuant to regulation (EC) no 1272/2008.

The product has been classified and marked in accordance with the CLP Ordinance.

Hazard pictograms:  GHS05.

Signal word: Hazard

Hazard-determining components of labelling:  
 Ethoxylated 1-Tridecanol (8-14 EO).  
 Hazards

	H 315	Causes skin irritation
	H 318	Causes serious eye damage

### Safety instructions

P280'	Use protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection
P305+P351+P338	IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse gently with water for a few minutes. If possible, remove any contact lenses. Continue to rinse the eyes.
P310'	Immediately call a toxins centre/doctor
P302+P352	IN CASE OF CONTACT WITH SKIN: Wash with plenty of water
P332+P313	In case of skin irritation: Get medical advice/seek medical attention.

### 2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment.  
 PBT: Not applicable.  
 vPvB: Not applicable.





## 3. Composition / Details of ingredients

### 3.1 Mixtures

Description: Mixture of the materials listed below.



### Hazardous ingredients

CAS: 9043-30-5 Polymer	Ethoxylated 1-Tridecanol (8 - 14 EO)  Eye Dam. 1, H318   Acute Tox. 4, H302	10 - 25 %
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg. no.: 01-211948 7136-33	Potassium hydroxide  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314   Acute Tox. 4, H302	< 2.5 %

Regulation (EC) No 648/2004 on detergents / labelling of ingredients non-ionic surfactants 15 - 30 %.  
Supplementary information: The wording of the listed hazard statements can be found in Section 16.

## 4. First aid measure

### 4.1 Description of first aid measures

General notes: Immediately remove any clothing soiled by the product.

After inhalation: Ventilation with fresh air, refer to a doctor in case of complaints.

After skin contact: Clean off immediately with soap and water and then rinse well. Consult a doctor if the irritation persists.

After eye contact: Immediately open eye lids and flush with running water for several minutes; consult a doctor.

After swallowing: Rinse out mouth and drink a large amount of water.

Do not induce vomiting; immediately consult a doctor.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

## **5. Fire-fighting measures**

### **5.1 Extinguishing media**

Suitable extinguishing agents: CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water jet.

Fight larger fires with a water jet or alcohol resistant foam.

Extinguishing agents unsuitable for safety reasons: full jet of water.

### **5.2 Particular dangers emanating from the material or mixture:**

In case of fire the following can be released: carbon monoxide (CO), organic decomposition products.

### **5.3 Notes on fire fighting**

Special protective equipment: see Section 8.

Wear a full protection suit with self-contained breathing apparatus.

#### **Further information**

Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of as per the legal provisions.

Cool endangered tanks in the vicinity with a water jet.

## **6. Accidental release measures**

### **6.1 Personal precautions:**

Protective equipment and emergency procedures:

Particular risk of slipping on escaped/spilled product.

Use personal protection equipment and keep unprotected persons away.

### **6.2 Environmental protection measures:** Dilute with plenty of water.

Do not allow the substance to enter sewers/surface waters/ground-water.

Inform competent authorities in case of release of larger quantities.

### **6.3 Retention and cleaning methods and materials:**

Absorb with liquid-binding material (i.e. sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

Dispose of contaminated material as waste according to section 13.



## 6.4 Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling.

See Section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for disposal information.

## 7. Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

Avoid contact with the eyes and skin.

Information about protection against explosions and fires:

Observe the general rules of preventive operational fire protection

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage: Store in tightly sealed containers, in a cool and dry place.

Requirements for storerooms and containers: Observe laws and regulations on the storage and use of substances hazardous to water.

Information on storage in a shared storage facility: Store away from oxidising agents.

Further information about storage conditions: none.

Storage class: 12. Non-flammable liquids (TRGS 510, Storage of hazardous materials in movable containers)

Classification in accordance with the Industrial Safety Ordinance (BetrSichV)

### 7.3 Specific applications

No further relevant information available.

## 8. Limits and monitoring exposure/personal protective equipment

Additional information about design of technical systems:

No further data; see section 7.

### 8.1 Parameters to monitor

Components featuring workplace related tolerances that should be monitored:

Additional notes: The lists that were valid during the creation of this SDS were used as basis.

## 8.2 Exposure controls

Personal protective equipment:

General protective and hygienic measures:

Keep away from beverages foodstuffs and animal feeds.

Immediately remove soiled, impregnated clothing.

Wash hands before breaks and at the end of work.

Avoid eye and skin contact.

Do not inhale vapours and spray mist.

Respiratory protection: Not required if the premises are well-ventilated.

Hand protection: The glove material must be impermeable and resistant to the product / substance / preparation.

When selecting the glove material, consider the breakthrough times, permeation rates and degradation.

Glove material: Selection of suitable gloves depends not only on the material, but also on other quality characteristics and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Penetration time of the glove material: Request details of the breakthrough time from the glove manufacturer and observe.

Gloves made of the following materials are suitable for continuous contact for a maximum of 15 minutes: butyl rubber.

Eye protection: Tight-fitting goggles.

Body protection: Standard protective clothing Chemical resistant safety shoes or boots. Where skin contact can occur, wear protective clothing impervious to this solution.

## 9. Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

General information

Appearance:

Form: Liquid

Colour: Colourless

Odour: Perceptible

Odour threshold: Not determined.



pH value: alkaline

Change in condition

Melting point / melting range: Not determined.

Boiling point / Boiling range: > 100° C

Flash point: Not applicable;

The product is not flammable prone to explosion.

Ignition risk (solid, gaseous): Not applicable.

Ignition temperature:

Decomposition temperature: Not determined

Auto ignition: Product is not self-igniting.

Risk of explosion: Product does not present an explosion hazard

Explosion limits:

Lower: Not determined.

Upper: Not determined.

Vapour pressure at 20 °C: 23 hPa.

Density at 20 °C: approx. 1.02 g/cm<sup>3</sup>

Relative density: Not determined.

Vapour density: Not determined.

Evaporation rate: Not determined.

Solubility in / miscibility with water: Fully miscible.

Distribution coefficient in (Octanol / Water): Not determined.

Viscosity:

Dynamic: Not determined.

kinematic: Not determined.

## 9.2 Other information

No further relevant information available.

## 10. Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity



## 10.2 Chemical stability

Thermal decomposition / conditions to be avoided:

No decomposition if used according to specifications.

## 10.3 Possibility of dangerous reactions

No hazardous reactions known.

## 10.4 Conditions to avoid

No further relevant information available.

## 10.5 Incompatible materials

Strong oxidising agents.

Strong acids.

## 10.6 Hazardous decomposition products

Thermal decomposition can produce various substances whose exact composition depends on the decomposition conditions.

## 11. Toxicological information

### 11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

LD / LC50 values that are relevant for classification:

9043-30-5 Ethoxylated 1-Tridecanol (8 - 14 EO)

Oral LD 50 500 mg/kg (rat)

(CESIO recommendation, values cited in reference works (300 - 2,000 mg/kg))

Dermal LD 50 > 2,000 mg/kg (rabbit), 1310-58-3 potassium hydroxide

Oral LD 50 333 mg/kg (rat)

Primary irritant effect:

Caustic/irritating effect on skin. Irritates the skin and mucous membranes.

Severe eye damage/irritation: Strong irritant with the danger of severe eye injury.

Sensitisation of respiratory tract/skin: No sensitising effects known.



## 12. Environmental details

### 12.1 Toxicity

Aquatic toxicity:

9043-30-5 Ethoxylated 1-Tridecanol (8 - 14 EO)

EC 50 / 48 h (static) > 1 - 10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

EC 50 / 72 h (static) > 1 - 10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

LC 50 / 96 h > 1 - 10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)

### 12.2 Persistence and degradability

No further relevant information available.

### 12.3 Bioaccumulative potential:

No further relevant information available.

### 12.4 Mobility in soil:

No further relevant information available.

Additional ecological information:

General notes: This surfactant fulfils the biodegradability conditions laid down in Regulation (EC) No 648/2004 on detergents. Documents confirming this will be held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available only to them either at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

Water hazard class: S2 (self-classification)

hazardous to waters (according to German Regulation on Substances Hazardous to Water (VwVwS))

Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

### 12.6 Other adverse effects

No further relevant information available.

## 13. Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment process

The following notice refers to the product left as such and not to any processed products. When mixing with other products, other disposal methods may be required; in case of doubt, consult the supplier of the product or your local authority.

**Recommendation:** Must not be disposed of together with domestic waste.

Do not allow product to reach sewage system.

**Waste code number:** Since 1.1.1999, the waste code numbers have not only been product-related but essentially application-related. The waste code number valid for the application can be found in the European Waste Catalogue.

**Uncleaned packaging:** Disposal in line with regulations.

**Recommendation:** Empty the container completely and return the cleaned container for reconditioning or recycling. Disposal of the containers only in consultation with the local authorities.

**Returnable packaging:** After emptying to the extent possible, immediately close tightly and return to the supplier without cleaning. Care must be taken to ensure that no foreign matter enters the packaging!

**Other containers:** Empty the container completely and return the cleaned container for reconditioning or recycling.

**Recommended cleaning agents:** Water, if necessary with the addition of cleaning agents.



## **14. Details of transport**

### **U14.1 UN-Number:**

ADR, IMDG, IATA: not applicable.

### **14.2 UN proper shipping name**

ADR, IMDG, IATA not applicable.

### **14.3 Transport hazard class**

ADR, IMDG, IATA: Class not applicable.

### **14.4 Packaging group**

ADR, IMDG, IATA: not applicable.

### **14.5 Environmental hazards**

Not applicable.

Marine pollutant: No.

### **14.6 Special precautions for the user:**

Not applicable.

### **14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and IBC code**

Not applicable.

Transport/further details: Not a hazardous item according to the regulations above UN "Model Regulation": -.

## **15. Legal requirements**

### **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

National regulations:

Information on employment restrictions:

Observe employment restrictions for children and adolescents in accordance with Directive 94 / 33 / EC and the corresponding national regulations.

Water hazard class: S2 (self-classification): hazardous to waters

### **15.2 Chemical Safety Assessment**

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## 16. Other details

These details are based on the current state of our knowledge; however, they do not constitute an assurance of product properties and do not form the basis of a contractual agreement.

### Relevant phrases

Full text of the information given by abbreviation in Section 3 Hazard instructions (H and R phrases). These phrases refer only to the ingredients. The labelling of the product is given in Section 2.

H290 May be corrosive to metals.

H302 Harmful if swallowed.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H318 Causes serious eye damage.

### **Department issuing datasheet:**

See department providing information.



### **Abbreviations and acronyms:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR = PEC / PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for dangerous goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1





# BEZPEČNOSTNÍ LIST ES

## podle 1907/2006/ES, výrobek 31

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Uvolňovač tapet

### 1.2 Relevantní identifikované používání látky nebo směsi a použití, které se nedoporučuje

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.  
Používání látky / směsi podle označení výrobku.

### 1.3 Podrobnosti k dodavateli, který zpracoval bezpečnostní list Výrobce / dodavatel / název podniku:

STORCH Malerwerkzeuge & Profifigeräte GmbH  
Platz der Republik 6 . D-42107 Wuppertal  
E-mail: info@storch.de

### 1.3 Číslo nouzového volání:

Nouzové volání toxikologie, Berlin, Tel.: +49 (0) 30 / 30 686 700

## 2. Možná nebezpečí

### 2.1 Zatřídění látky nebo směsi

Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272 / 2008.

Skin Irrit. 2	H 315	způsobuje podráždění kůže
Eye Dam. 1	H 318	způsobuje těžké poškození očí

### 2,2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272 / 2008.  
Výrobek je zatříděn a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy nebezpečí:



GHS05.

Signální slovo: Nebezpečí.

Komponenty určující nebezpečí k etiketování:

Isotridecanol, ethoxylovaný (8-14 EO).

Upozornění na nebezpečí



	H 315	způsobuje podráždění kůže
	H 318	způsobuje těžké poškození očí

### Bezpečnostní pokyny

P280	Noste ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / obličejovou masku
P305+P351+P338	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Po několik minut opatrně vyplachujte vodou. Případně z očí podle možnosti odstraňte kontaktní čočky. Dále vyplachujte.
P310	Okamžitě zavolejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P302+P352	<b>PŘI STYKU S POKOŽKOU:</b> Omyjte spoustou vody
P332+P313	Při podráždění pokožky: Vyhledejte radu lékaře / přivolejte lékařskou pomoc.

### 2.3 Ostatní nebezpečí

Výsledky posouzení PBT a vPvB.

PBT: Není použitelné.

vPvB: Není použitelné.





## 3. Složení / údaje o složkách

### 3.1 Směsi

Popis: Směs z následně uvedených látek.



#### Nebezpečné složky

CAS: 9043-30-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylovaný (8 - 14 EO)  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302	10 - 25 %
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg. č. 01-211948 7136-33	Hydroxid draselný  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314  Acute Tox. 4, H302	< 2,5 %

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / označení obsažených látek neionické tenzidy 15 - 30 %.

Doplňující pokyny: Znění uvedených upozornění na nebezpečí je třeba nalézt v oddílu 16.

## 4. První pomoc

### 4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné pokyny: Produktem znečištěné oděvy okamžitě odstraňte.

Po vdechnutí: zajistěte čerstvý vzduch, při obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s pokožkou: Pokožku okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Vyhledejte lékaře, když podráždění přetrvává.

Po zasažení očí: Oči s rozevřenými očními víčky okamžitě několik minut oplachujte pod tekoucí vodou a vyhledejte lékaře.

Po požití: Vypláchněte ústa a vypijte větší množství vody.

Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděně se vyskytující symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 4.3 Upozornění na okamžitou lékařskou pomoc nebo speciální ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

## 5. Opatření při hašení požáru

### 5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo stříkání proudem vody.

Větší požár zdejte stříkáním proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: Voda v plném proudě.

### 5.2 Zvláštní nebezpečí vycházející z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO), organické produkty rozkladu.

### 5.3 Pokyny k hašení požáru

Zvláštní ochranné vybavení: viz pod bodem 8.

Noste kompletní ochranný oděv s ochranným dýchacím přístrojem nezávislým na okolním vzduchu.

#### Další údaje

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány podle místních úředních předpisů.

Ohrožené nádoby v okolí chladte stříkáním proudem vody.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Osobní ochranné prostředky:

Ochranné vybavení a postupy k použití v případech nouze.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém / vysypaném výrobku.

Noste ochranné vybavení a zamezte v přístupu nechráněným osobám.

### 6.2 Opatření k ochraně životního prostředí: Zředte velkým

množstvím vody. Nenechte proniknout do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

Při uvolnění většího množství informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro zachycení a čištění:

Pohlťte materiálem, který váže kapaliny (písek, křemelina, pojivo, které váže kyseliny, univerzální pojivo, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidovat jako odpad podle bodu 13.



#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7.

Informace k osobnímu ochrannému vybavení viz oddíl 8.

Informace k likvidaci viz oddíl 13.

### **7. Manipulace a skladování**

#### **7.1 Ochranná opatření k bezpečné manipulaci**

Zabránit přímému kontaktu s pokožkou.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem:

Dodržování všeobecných pravidel preventivní podnikové ochrany proti požáru.

#### **7.2 Podmínky bezpečného skladování s ohledem na nekompatibilitu**

Skladování: V dobře uzavřených obalech skladovat v chladu a suchu.

Požadavek na skladovací prostory a nádoby: Dodržovat zákony a předpisy ke skladování a používání látek ohrožujících vody.

Pokyny ke skladování s jinými materiály: Uchovávat odděleně od oxidačních prostředků.

Další údaje ke skladovacím podmínkám: žádné.

Třída skladování: 12. Nehořlavé kapaliny (TRGS 510,

Skladování nebezpečných látek v mobilních nádobách)

Klasifikace podle vyhlášky o provozní bezpečnosti (BetrSichV).

#### **7.3 Specifické konečné použití**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### **8. Omezení a sledování expozice / osobní ochranné vybavení**

Dodatečné pokyny k uzpůsobení technických zařízení:

Žádné další údaje, viz oddíl 7.

#### **8.1 Parametry, které je třeba kontrolovat**

Složky s mezními hodnotami vztaženými k pracovišti, které je třeba kontrolovat:

Dodatečné pokyny: Jako podklad sloužily listy platné při zhotovení.

#### **8.2 Omezení a sledování expozice**

### Osobní ochranné vybavení

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

Znečištěný, nasáklý oděv okamžitě vysvlékněte.

Před přestávkou a ukončením práce si umyjte ruce.

Zamezte styku s očima a kůží.

Nevdechujte výpary a postřikovou mlhu.

Ochrana dýchání: Při dobrém větrání prostor není nutná.

Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku / látce / přípravku.

Výběr materiálu rukavic za dodržení dob protržení, permeační lhůty a degradace.

Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se od výrobce k výrobcí. Protože výrobek je přípravek z několika látek, je odolnost materiálů rukavic předem nevypočitatelná a musí být proto překontrolována používáním.

Doba proniknutí materiálem rukavic: Přesnou dobu protržení je třeba zjistit u výrobce rukavic a dodržovat ji.

Pro trvalý kontakt maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: butylkaučuk

Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle.

Tělesná ochrana: Standardní ochranný pracovní oděv. Vůči chemikáliím odolné bezpečnostní boty nebo vysoké boty. Když může dojít ke kontaktu s pokožkou, pro toto řešení noste nepropustný ochranný oděv.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Všeobecné údaje

Vzhled:

Forma: kapalná

Barva: bezbarvá

Zápach: vnímatelný

Práh zápachu: Nestanoven.



pH-hodnota: alkalická

Změna stavu

Bod tání / oblast tání: Nestanoveny

Bod varu / oblast teploty varu: > 100 °C

Bod vzplanutí: Není použitelné;

Produkt není hořlavý nebo nebezpečný výbuchem.

Zápalnost (pevný, plynný): Není použitelné.

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu: Nestanovena.

Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

Nebezpečí exploze: Produkt není nebezpečný výbuchem.

Meze exploze:

dolní: Není stanovena.

horní: Není stanovena.

Tlak páry při 20 °C: 23 hPa.

Hustota při 20 °C: cca 1,02 g/cm

Relativní hustota: Není stanovena.

Hustota páry: Není stanovena.

Rychlost vypařování: Není stanovena.

Rozpustnost v / mísitelnost s vodou: úplně mísitelné.

Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): Není stanoven.

Viskozita:

dynamická: Není stanovena.

kinematická: Není stanovena.

## 9.2 Ostatní údaje

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

## 10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / podmínky, kterým je třeba zamezit:  
Při používání v souladu s účelem použití nedochází k žádnému rozkladu.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zamezit.

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

## 10.5 Nekompatibilní materiály:

silná oxidační činidla.  
silné kyseliny.

## 10.6 Nebezpečné produkty vzniklé rozkladem:

Při termickém rozkladu mohou vznikat různé látky, jejichž přesné složení závisí na podmínkách rozkladu.

## 11. Toxikologické údaje

### 11.1 Údaje k toxikologickým účinkům

Akutní toxicita

Klasifikačně relevantní hodnoty LD/LC 50:  
9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylovaný (8 - 14 EO)

Orální LD 50 500 mg/kg (krysa)

(Doporučení CESIO, hodnoty z literatury (300 - 2.000 mg/kg))

Dermální LD 50 > 2.000 mg/kg (králík), 1310-58-3 hydroxid draselný

Orální LD 50 333 mg/kg (krysa)

Primární dráždivý účinek:

Leptavý / dráždivý účinek na kůži Dráždí kůži a sliznice.

Těžké poškození / podráždění očí Silný dráždivý účinek s nebezpečím vážného poškození očí

Senzibilizace dýchacích cest/kůže Není znám senzibilizující účinek.



## 12. Údaje vztahující se k životnímu prostředí

### 12.1 Toxicita

Vodní toxicita:

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylovaný (8 - 14 EO)

EC 50 / 48 h (staticky) > 1 - 10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

EC 50 / 72 h (staticky) > 1 - 10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

LC 50 / 96 h > 1 - 10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)

### 12.2 Perzistence a odbouratelnost:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Další ekologické pokyny:

Všeobecné pokyny: Tento tenzid splňuje podmínky biologické odbouratelnosti jak jsou stanoveny v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Potvrzující doklady jsou pro příslušné úřady členských zemí připravené a jenom těmto budou dány k dispozici na jejich přímé přání nebo na přání výrobce detergentu.

Třída ohrožení vod: 2 (samozařazení) - vody ohrožující vody ohrožující (podle německého správního předpisu o látkách ohrožujících vody VwVwS)

Nenechte proniknout do podzemní vody, vodních toků nebo kanalizace.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Není použitelné.

vPvB: Není použitelné.

### 12.6 Jiné škodlivé účinky:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.



## 13. Pokyny k likvidaci

### 13.1 Postup při likvidaci odpadů

Následující upozornění se vztahuje na produkt, který byl tak ponechán a ne na dále zpracované produkty. Při smíchání s jinými produkty mohou být třeba jiné způsoby likvidace; v případě pochybností požádejte o radu výrobce produktu nebo místní úřad.

**Doporučení:** Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Nenechte proniknout do kanalizace.

**Číslo odpadového klíče:** Čísla odpadových klíčů se od 1.1.1999 vztahují nejenom k produktu, ale také zásadně k použití. Pro použití platné číslo odpadového klíče lze najít v Evropském katalogu odpadů.

**Neočištěné obaly:** Likvidace podle úředních předpisů.

**Doporučení:** Nádoby zcela vyprázdněte a očištěné je dejte k rekonkondicionizaci nebo recyklaci. Likvidace nádob pouze po konzultaci s místními úřady.

**Prázdné obaly:** Po optimálním vyprázdnění okamžitě těsně uzavřené a bez čištění vraťte zpět dodavateli. Je třeba zajistit, aby se do obalů nedostaly žádné cizí látky!

**Ostatní nádoby:** zcela vyprázdněte a očištěné je dejte k rekonkondicionizaci nebo recyklaci.

**Doporučený čisticí prostředek:** voda, případně s přidáním čisticích prostředků.



## 14. Údaje k přepravě

### 14.1 UN číslo

ADR, IMDG, IATA: odpadá.

### 14.2 Řádné UN označení k zasílání

ADR, IMDG, IATA odpadá.

### 14.3 Transportní třídy nebezpečí

ADR, IMDG, IATA: třída odpadá.

### 14.4 Skupina obalů

ADR, IMDG, IATA: odpadá.

### 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:

Není použitelné.

Marine pollutant: Ne.

### 14.6 Zvláštní preventivní opatření pro uživatele:

Není použitelné.

### 14.7 Přeprava hromadného nákladu podle dodatku II shody MARPOL 73/78 a podle IBCCode

Není použitelné.

Transport/další údaje: Není nebezpečný náklad podle výše uvedených nařízení UN „Model - regulace“: -.

## 15. Právní předpisy

### 15.1 Předpisy k bezpečnosti, zdraví a ochraně životního prostředí / specifické právní předpisy pro danou látku nebo směs

Národní předpisy:

Pokyny k omezení činnosti:

Respektujte omezení činnosti pro děti a mládež podle směrnice 94 / 33 / ES a příslušných národních předpisů.

Třída ohrožení vod: WGK 2 (samozařazení) - vody ohrožující

### 15.2 Posouzení bezpečnosti látek:

Nebylo provedeno žádné posouzení bezpečnosti látek.

## 16. Ostatní údaje

Údaje se vztahují k současnému stavu našich znalostí, avšak nepředstavují žádné zajištění vlastností produktu a nejsou základem žádného smluvního právního vztahu.

### Relevantní věty

Úplné znění je uvedeno v oddílu 3 se zkratkou.

Upozornění na nebezpečí: (H-věty a R-věty). Tyto věty se vztahují pouze na obsažené látky. Označení produktu je uvedeno v oddílu 2.

H290 Může být korozivní vůči kovům.

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a těžké poškození očí.

H318 Způsobuje těžké poškození očí.

### **Datový list vystavila oblast:**

Viz oblast poskytující informace.



### **Zkratky a akronyma:**

**RID:** Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

**ICAO:** International Civil Aviation Organisation

**LEV:** Local Exhaust Ventilation

**RPE:** Respiratory Protective Equipment

**RCR:** Risk Characterisation Ratio (RCR = PEC / PNEC)

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** International Air Transport Association

**GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

**CLP:** Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC)  $\square$ . 1272/2008)

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances

**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**TRGS:** Technische Regeln pro nebezpečné látky (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

**Met. Corr.1:** Corrosive to metals, Hazard Category 1

**Acute Tox. 4:** Acute toxicity, Hazard Category 4

**Skin Corr. 1A:** Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

**Skin Irrit. 2:** Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

**Eye Dam. 1:** Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1



**Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH**

Platz der Republik 6

D-42107 Wuppertal

Telefon: +49 (0)2 02 . 49 20 - 0

Telefax: +49 (0)2 02 . 49 20 - 111

info@storch.de

www.storch.de