ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktname Flopesin – Sanitär-Unterhaltsreiniger

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
· Verwendungssektor Sanitärreiniger, manuell und maschinell einsetzbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname : **PolymerChemie Klaus Frericks**
Straße: **Brüsseler Str. 6**
Ort: **D-53842 Troisdorf**
Telefon: **+ 49 (0)2241 - 94 59 711**
Telefax: **+ 49 (0)2241 - 94 59 712**
E-Mail: **info@polymerchemie.net**
Internet: **www.polymerchemie.net**

Auskunftgebender Bereich: **Abteilung Produktsicherheit**

1.4 Notrufnummer:
Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
Nordhäuser Straße 74, D - 99089 Erfurt, Tel.: **+ 49 (0) 361 - 730 730**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP/GHS):

Skin Irrit.	*2*	*H315 Verursacht Hautreizungen*
Eye Dam.	*2*	*H319 Verursacht schwere Augenreizung.*

2.2. Kennzeichnungselemente
Das Gemisch ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] eingestuft und gekennzeichnet

Achtung
.
· Gefahrenhinweise
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
· Sicherheitshinweise
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P314 bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

2.3 Sonstige Gefahren
· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische
Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
Einex : 226-218-8 CAS : 5329-14-6	*Sulfamidsäure* H315; H319; H412	10 - < 20
EG : 931-1388 CAS : 69011-36-5	Isotriedecanol, ethoxyliert (>3 - < 9EO) H302, H318	2,5 - <10
EINEGS : 201-069-1 CAS : 5949-29-1	Zitronensäure monohydrat H319	<=2,5

· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe
unter 5% nichtionische Tenside. Weiterer Inhaltsstoffe: org. Säure, Gerüst-. Farb- und Duftstoffe.
· Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt Mit viel Wasser abwaschen, im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt sorgfältig mit Wasser auswaschen, auch unter den Augenliedern, falls nötig Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken Mund gut ausspülen und viel Wasser trinken. Erbrechen möglichst verhindern. Sofort Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen können auftreten
Keine Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Dem behandelnden Arzt Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Im Brandfall können sich bilden : Kohlenoxide, Stickoxide, Schwefeloxide

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren : für ausreichende Belüftung sorgen, Augen- und Hautkontakt meiden

6.2. Umweltschutzmaßnahmen : nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung :
Mit saugfähigen Material aufnehmen (z.B. Lappen, Sand).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte : siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 + 8 + 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen : für gute Raumluft sorgen. Augen- und Hautkontakt meiden
Hinweise auf dem Etikett und Arbeitsverfahren gemäß BAW beachten

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lager- : im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Von Nahrungsmittel und Getränken fernhalten. Nicht zusammenbringen mit Alkalien

7.3. Spezifische Endanwendungen : nicht anwendbar
GISCODE/Produkt-Code : GS35

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe (EN 374)
Handschuhmaterial Butylkautschuk, Nitrilkautschuk (EN374)

Augenschutz: Schutzbrille bei Gefahr von Spritzern

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	rot
Geruch:	angenehm
pH-Wert (bei 20 °C):	1 (100 %ig)

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar

Entzündlichkeit

Feststoffe / Gas:	nicht anwendbar

Explosionsgefahren das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff / Gas:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20 °C:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):	1,064 g/cm³
Wasserlöslichkeit :	100 %

9.2. Sonstige Angaben keine weiteren Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
10.2. Chemische Stabilität
Das Produkt ist stabil.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
10.5. Unverträgliche Materialien
Kontakt mit Alkalien, Oxidationsmitteln und Säureunbeständigen Materialien meiden
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Siehe Abschnett 5.2 und 10.1 bis 10.5

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität
Primäre Reizwirkung:
an der Haut: reizzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.
am Auge: starke Reizwirkung.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit : enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverord-Nung 648/2004/EG.

12.3. Bioakkumulationspotenzial : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilitä im Boden : für die Zubereitung nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Nicht anwendbar

12.6. Andere Schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung
Empfehlung : Die Abfallerzeugung sollet minimiert werden. Leere Behälter können Rück-Stände enthalten. Beachtliche Restmengen des Produktes sollten nicht über Den Abwasserkanal entsorgt werden. Die Entsorgung des Produktes sowie Seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den An-Forderungen der örtlichen Behörden erfolgen.
Abfallschlüssel Produkt: 070699 : Abfälle a.n.g.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:	nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen:	nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe:	nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren:	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen : für den Verwender	Nicht erforderlich
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung : Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffwertbeurteilungen erforderlich sind.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Relevante Sätze H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Abkürzungen und Akronyme:

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment -Chronic Hazard, Category3

Überarbeitungsdatum : 04.05.2020

Information für den Leser

Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.