

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 von 15

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

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

1.1.	Produktidentifikator	
	Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )
	Chemischer Name: -	
	UFI:	G280-90GU-4003-UAK7
	Bilden:	Flüssigkeit
1.2.	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Verwendet:	Flüssiges Produkt zur Beseitigung von Verstopfungen in Rohren und Abflüssen
	Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Vermeiden Sie die Anwendung auf lackierten Oberflächen und Oberflächen aus Zink, Aluminium, Zinn, Kupfer, Blei, Bronze, Messing
	Gründe, warum von Verwendungen abgeraten wird:	-
1.3.	Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes	
	Anbieter:	Pro Part Handels GmbH
	Adresse:	Lauchenholz 28, 9122 St. Kanzian am Klopeinersee - Austria
	Telefonnummer:	+43 4239 40 300
	Telefax:	+43 4239 40 300 - 20
	E-Mail der zuständigen Person:	info@propart.at
	Nationaler Kontakt:	-
1.4.	Notruf-Nummer	
	Organisation / Firma:	Vergiftungsinformationszentrale
	Anschrift:	Stubenring 6, 1010 Wien - Austria
	Notrufnummer:	+43 1 406 43 43

### ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1.	Einstufung des Stoffes oder der Mischung	
2.1.1.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
	Code der Gefahrenklasse und -kategorie:	Gefahrenhinweis*:
	Von. korr. 1	H290
	Hautkorr. 1A	H314
	Aquatische Chronik 3	H412
2.1.2.	Zusätzliche Information	
	-	
* Vollständiger Wortlaut der Gefahren- und EU-Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16		
2.2.	Label-Elemente	

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

Produkt Identifikation:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml ) - -
Identifikationsnummer:	
Autorisierungsnummer:	
Gefahrenpiktogramme:	
Signalwort:	ACHTUNG
Gefahrenhinweis:	<p>H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.</p> <p>H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Vorsorgliche Aussage:	<p>P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.</p> <p>P103 Vor Gebrauch Etikett lesen.</p> <p>P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.</p> <p>P280 Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen [oder duschen].</p> <p>P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden. Spülen Sie weiter. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.</p> <p>P405 Laden verschlossen.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter gemäß nationaler Vorschriften entsorgen.</p>
Ergänzende Gefahrenhinweise (ICH):	EUH031 Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei (Chlor).
2.3. Andere Gefahren	
	Enthält Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit.

**ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

FALL/ EG/ Indexnummer	ERREICHEN Anmeldung Nein	Gewichtsprozentgehalt (oder Bereich)	Identifikationsname	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008 (CLP)
1310-73-2 / 215-185-5 / 011-002-00-6	01- 2119457892- 27-xxxx	5-15	Natriumhydroxid	Von. korr. 1, H290 Hautkorr. 1A, H314

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

68891-38-3 / 500-234-8 / -	01- 2119488639- 16-xxxx	< 5	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze	Hautirr. 2, H315 Augendam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
7681-52-9 / 231-668-3 / 017-011-00-1	01- 2119488154- 34	< 10	Natriumhypochlorit, Lösung (% aktives Chlor)	Von. korr. 1 H290 Hautkorr. 1A H314 Wasserakut 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

#### Teil 4: Ersthilfemaßnahmen

4.1.	Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen		
	Allgemeine Hinweise:	Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Bei Exposition oder Symptomen sofort einen Arzt aufsuchen.	
	Nach Einatmen:	Bringen Sie die Person an die frische Luft. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen	
	Nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung entfernen und gründlich unter fließendem Wasser spülen (mindestens 30 Minuten). Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.	
	Nach Blickkontakt:	Mit sauberen Fingern (zuerst Hände waschen) die Augenlider strecken, den Wasserstrahl in das Auge richten (nicht zu viel Strahl und nicht zu heißes Wasser) und dabei die Augen kreisen, damit das Wasser alle Teile des Auges erreicht; Mindestens 30 Minuten lang spülen. Suchen Sie die Hilfe eines Augenarztes auf. Kontaktlinsen während des Spülens entfernen.	
	Nach Einnahme:	Kein Erbrechen herbeiführen; spülen Sie Ihren Mund mit Wasser aus und spucken Sie es aus. Person in halbliegende Position bringen und ins Krankenhaus transportieren.	
	Selbstschutz des Ersthelfers	Direkten Kontakt mit der Chemikalie vermeiden; Verwenden Sie die in Abschnitt 8 vorgeschriebene Schutzausrüstung	
4.2.	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen		
	Nach Einatmen:	Reizung der Atemwege, Husten, Atembeschwerden.	
	Nach Hautkontakt:	Rötung, Brennen	
	Nach Blickkontakt:	Rötung, Brennen, Reißen.	
	Nach Verschlucken:	Magenschmerzen, Brennen, Übelkeit.	
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und erforderliche Spezialbehandlungen		
	Nehmen Sie das Sicherheitsdatenblatt und/oder Produktetikett mit, wenn Sie die Person ins Krankenhaus transportieren		

#### ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1.	Löschmittel		
	Geeignete Löschmittel:	Schaum, Pulver, Inertgas, Kohlendioxid, Schaum.	

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

	Ungeeignete Löschmittel:	Direkter Wasserstrahl
5.2.	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Bei thermischer Zersetzung durch Feuer in der Umgebung besteht die Möglichkeit der Bildung giftiger / ätzender Chlorgase
5.3.	Beratung für Feuerwehrleute	
	Umluftunabhängiges Pressluftatmer (HRN EN 137) und vollständiger Chemikalienschutzanzug nur dort, wo (direkter) Kontakt mit Chemikalien möglich ist (HRN EN ISO 6529). Besondere Lösungsverfahren: Einsatz von Wasserdampf und Sprühwasser (nur brandschutztechnisch unterwiesene Personen) zur Kühlung der der Hitze ausgesetzten Oberflächen intakter Tanks und zum Schutz von Personen. Zündquellen entfernen, Feuerwehr und Polizei rufen.	
5.4.	Zusätzliche Information	
	Wenn möglich, Chemikalienbehälter aus dem Brandbereich entfernen, andernfalls Behälter mit Wasserdampf kühlen. Direkten Kontakt mit der Chemikalie vermeiden; die in Abschnitt 8 vorgeschriebene Schutzausrüstung verwenden, im Brandfall in geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängige Pressluftatmer (HRN EN 137) und geeignete Schutzkleidung für Feuerwehrleute (HRN EN 469) verwenden.	

**ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen	
6.1.1.	Für Nicht-Notfallpersonal	
	Schutzausrüstung:	Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8.
	Unfallverhütungsmethoden:	Stellen Sie sicher, dass jeder die empfohlenen Anweisungen für sichere Handhabung, Lagerung und Transport befolgt. Anlagen und Geräte auf Richtigkeit prüfen, Zündquellen entfernen, für ausreichende Belüftung sorgen.
	Notfallmaßnahmen:	Verhindern Sie das Eindringen in Wasserläufe und Entwässerungssysteme, indem Sie Sanddämme und Barrieren installieren. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Raums. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Gefahrenbereich evakuieren.
6.1.2.	Für Einsatzkräfte:	
	Geeignete persönliche Schutzausrüstung (einschließlich persönlicher Schutzausrüstung gemäß Punkt 8 des Sicherheitsdatenblatts) tragen, um eine Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu vermeiden.	
6.2.	Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen:	
	Verschütten verhindern, von Abflüssen, Oberflächen- oder Grundwasser fernhalten	
6.3.	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	
6.3.1.	Dämmen, Abdecken von Abflüssen; Capping-Verfahren:	Verhindern Sie das Auslaufen und Verschütten in Wasserläufe und Entwässerungssysteme, indem Sie Sanddämme und Barrieren installieren (ähnliche Materialien können verwendet werden). Sorgen Sie für gute Belüftung.

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft (1000 ml)		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

6.3.2.	Aufräumen:	<p>Bei größeren Mengen das Produkt aus dem beschädigten Tank in einen leeren Tank mit einer Sicherheitspumpe umfüllen, die Rückstände durch Adsorption mit nicht brennbaren Adsorptionsmitteln wie Sägemehl, Sand, mineralischen Adsorptionsmitteln und dergleichen aus dem Boden entfernen. Bei kleinen Leckagen das Produkt mit Sand bedecken und in hermetisch verschließbare Behälter umfüllen.</p> <p>Abfallmaterial und die abgetragene kontaminierte Erdoberfläche in dicht verschließbare Behälter geben und bis zur Entsorgung in gut belüfteten Räumen lagern. Zur Entsorgung an juristische Personen übergeben, die vom für Umweltschutz zuständigen Ministerium für die Entsorgung gefährlicher Abfälle zugelassen sind</p>
6.3.3.	Andere Informationen:	Zur Entsorgung bei der vom Umweltministerium zugelassenen juristischen Person abgeben
6.4.	Verweis auf andere Abschnitte	
	Siehe Abschnitte 1, 8 und 13	

### ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1.	Hinweise zum sicheren Umgang	
7.1.1.	Schutzmaßnahmen	
	Brandschutzmaßnahmen:	Rauchen verboten; keine funkenbildenden Materialien verwenden; in einem geschlossenen Behälter und an einem gut belüfteten Ort aufbewahren; Erwärmung verhindern.
	Maßnahmen zur Vermeidung von Aerosol- und Staubeentwicklung:	Angemessene Belüftung des Bereichs, in dem das Produkt gelagert und gehandhabt wird. Behälter müssen dicht verschlossen und aufrecht gelagert werden.
	Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:	Behälter in aufrechter Position fest verschlossen halten, wenn das Produkt nicht verwendet wird. Verhindern Sie, dass das Produkt in Wasserläufe, Abwasser- und Entwässerungssysteme gelangt, indem Sie Dämme und Sanddämme verwenden und die Abflüsse mit Plastikfolie abdecken.

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

Weitere Maßnahmen:	<p>Produkt in belüfteten Bereichen verwenden, Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden, entstehenden Nebel nicht einatmen, Spülmöglichkeit (Augen und Haut) am Arbeitsplatz mit Wasser (Duschen, Wasserhähne, Springbrunnen) sicherstellen. Leere Verpackungen können Flüssigkeits- oder Dampfrückstände enthalten (es gelten die gleichen Vorsichtsmaßnahmen wie bei einer vollen Verpackung). Eine wiederholte Verwendung des Behälters ist untersagt.</p>
--------------------	--

7.1.2.	<p>Beratung zur allgemeinen Arbeitshygiene:</p> <p>In Räumen, in denen Chemikalien verwendet oder gelagert werden, nicht rauchen, trinken oder essen; Arbeitskleidung, Gummistiefel, vorgeschriebene Handschuhe sowie Gesichtsschutz und Schutzbrille tragen; Waschen Sie Ihre Hände nach Gebrauch; Entfernen Sie kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung, bevor Sie das Essen betreten.</p>
--------	--

7.2.	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
------	--

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:	<p>An einem trockenen und gut belüfteten Ort bei moderaten Temperaturen. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Behälter in aufrechter Position fest verschlossen halten, wenn das Produkt nicht verwendet wird. Vor hohen Temperaturen schützen. Vor Frost schützen. Der Ablauf im Boden darf nicht in die Kanalisation geleitet werden. Das Lager muss nach dem Chemikaliengesetz gekennzeichnet sein und alle vom Gesetz vorgesehenen Symbole, Hinweise und Aufschriften deutlich sichtbar aufweisen.</p>
Verpackungsmaterialien:	Original Herstellertank
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	In dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen, gut gelüfteten Ort im Originalbehälter lagern.
Hinweise zur Lagerausstattung:	Nach Chemikaliengesetz für ätzende Stoffe
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	An einem trockenen und gut belüfteten Ort bei Temperaturen von 5-25 °C.

7.3.	Spezifische Endanwendung(en)
Empfehlungen:	Ein Umfüllen in andere Behälter ist nicht gestattet. Geben Sie das unbenutzte Produkt nicht in den Behälter zurück
Branchenspezifische Lösungen:	Keine Daten

<b>ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung</b>	
--	--

8.1.	Regelparameter
------	----------------

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 7 von 15

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

Substanz	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwerte/Kurzzeitwerte		Biologische Grenzwerte
		ppm	mg/m3	
Natriumhypochlorit	7681-52-9	- / 0,5	- / 1,5	-

Substanz:	
EG-Nr.:	CAS-Nr:

**DNEL**

Substanz Name:		Expositionsweg:	Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:	Werte:
Natriumhypochlorit (CAS-Nummer: 7681-52-9)	Industriell	Inhalation	Akute Wirkung lokal	3,1 mg/m3
	Industriell	Inhalation	Akute Wirkung systemisch	3,1 mg/m3
	Industriell	Inhalation	Chronische Wirkung lokal	1,55 mg/m3
	Industriell	Inhalation	Chronische systemische Wirkung	1,55 mg/kg/Stk/Tag
	Verbraucher	Oral	Chronische systemische Wirkung	0,26 mg/kg/Stk/Tag
	Verbraucher	Einatmen	Akute Wirkung lokal	3,1 mg/m3
	Verbraucher	Einatmen	Akute Wirkung systemisch	3,1 mg/m3
	Verbraucher	Einatmen	Chronische Wirkung lokal	1,55 mg/m3
	Verbraucher	Einatmen	Chronische systemische Wirkung	1,55 mg/m3
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3)	Industrieller	Dermal	Chronische Wirkung lokal	2750 mg/kg/Stk/Tag
	Industriell	Inhalation	Chronische Wirkung	175 mg/m3

Kritische physikalische Parameter: Löslichkeit, Entflammbarkeit, Korrosivität:

**PNEC**

Substanzname	Umweltschutzziel	PNEC
Natriumhypochlorit (CAS: 7681-52-9)	Frisches Wasser	0,21 $\mu$ g/l
	Süßwassersedimente	-
	Meerwasser	0,042 $\mu$ g/l
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3)	Frisches Wasser	0,24 mg/l
	Süßwassersedimente	0,545-5,45 mg/kg
	Boden	0,946 mg/kg

8.2.	Expositionskontrollen
8.2.1.	Geeignete technische Kontrollen

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

	Stoff-/gemischbezogene Maßnahmen zur Vermeidung einer Exposition bei identifizierten Verwendungen:	Für gute Belüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.
	Bauliche Maßnahmen zur Expositionsvermeidung:	Gemäß Abschnitt 7
	Organisatorische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung:	Belüftung des Arbeitsbereichs sicherstellen. Essen, Trinken und Rauchen sind im Arbeitsbereich verboten. Achten Sie darauf, sich nach jeder Unterbrechung die Hände zu waschen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
	Technische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung:	Effektive Belüftung.
8.2.2.	<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	
8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz (HRN EN 166).	
8.2.2.2. Hautschutz:		
	Handschutz:	Verwendung von Schutzhandschuhen zum Beispiel Nitril, Butyl, Neopren, Viton, Latex (HRN EN 374).
	Sonstiger Hautschutz:	Schützende langärmelige Kleidung aus Baumwolle sowie Socken und Schuhe, die den gesamten Fuß bedecken. Bei Gefahr Schutzanzug (HRN EN 14605) und Schuhwerk, das den ganzen Fuß bedeckt. (HRN EN 13832)
8.2.2.3. Atemschutz:	Bei Chlorkonzentrationen über 0,5 ppm Schutzhalbmaske (HRN EN 140) mit Kombifilter „BP“ tragen (HRN EN 14387). Übersteigt die Chlorkonzentration 200 ppm, muss ein umluftunabhängiger Pressluftatmer getragen werden. (HRN EN 137).	
8.2.2.4. Thermische Gefahren:		
8.2.3.	<b>Kontrollen der Umweltexposition</b>	
	Stoff-/gemischbezogene Maßnahmen zur Vermeidung einer Exposition:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation entleeren. Eindringen in den Boden vermeiden. Gefährdet das Produkt Flüsse, Seen oder Abflüsse, informieren Sie die zuständigen Behörden.
	Bauliche Maßnahmen zur Expositionsvermeidung:	Gemäß Abschnitt 6.
	Organisatorische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung:	Gemäß Abschnitt 6.
	Technische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung:	Stellen Sie Augenspülstationen und Duschen in der Nähe des Arbeitsplatzes bereit.

**Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften**

9.1.	Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
		Wert	Methode

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 9 von 15

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022	Datum der letzten Überarbeitung -	Ausführung:	1.0

Körperlicher Status:	Flüssigkeit
Farbe:	Hellgelb
Geruch/Geruchsschwelle:	Chlor
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt;	ÿ 0 °C
Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich:	ÿ 100 °C
Entflammbarkeit:	Keine Daten
Liebhaver und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten
Flammpunkt:	Keine Daten
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten
pH-Wert:	> 11
Kinematische Viskosität:	Keine Daten
Löslichkeit:	Im Wasser
Verteilungskoeffizient n	Keine Daten
Oktanol/Wasser (log-Wert):	
Dampfdruck:	Keine Daten
Dichte und/oder relative Dichte	1,14g/cm3
Relative Dampfdichte:	Keine Daten
Partikeleigenschaften:	Keine Daten
9.2.	Andere Informationen

**ABSCHNITT 10.: Stabilität und Reaktivität**

10.1.	Reaktivität:	Unter den empfohlenen Lager- und Verwendungsbedingungen stabil, reagiert jedoch heftig mit Säuren, Metallen, Kohlendioxid und Sulfiden.
10.2.	Chemische Stabilität:	Unter den vorgeschriebenen Gebrauchs- und Lagerbedingungen stabil
10.3.	Die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Unter den vorgeschriebenen Lager- und Verwendungsbedingungen tritt es nicht auf. Kontakt mit Säuren und Metallen (Zink, Aluminium, Zinn, Kupfer, Blei, Bronze, Messing) vermeiden.
10.4.	Zu vermeidende Umstände:	Hitzeeinwirkung, direkte Sonneneinstrahlung, starkes Licht, Verunreinigung des Präparates mit Schwermetallen (z. B. Kupfer, Nickel, Kobalt, Zink) vermeiden, dabei entsteht Überdruck in den Tanks durch chemische Reaktionen (wirken als Katalysatoren und beschleunigen die Zersetzung) .

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 10 von 15

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

10.5.	Inkompatible Materialien:	Säuren (insbesondere Salzsäure) setzen Chlor frei, wirken korrosiv auf Metallen wie Aluminium, Bronze, Messing, können bei Kontakt mit brennbaren organischen Stoffen Feuer verursachen.
10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Thermische Zersetzung erzeugt / kann giftige / ätzende Dämpfe von Na-Oxid und korrosives Gas Chlorwasserstoff, auch durch Reaktion mit Säuren entsteht Chlor

### ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität:

Substanz Name:	Expositionsweg:		Methode
Natriumhypochlorit (CAS: 7681-52-9)	Oral	LD50 1100 mg/kg (Ratte, männlich)	OECD 401
	Dermal	LC50 > 20000 (Kaninchen, männlich, weiblich)	OECD 402
	Einatmen	LC50 >10,5 mg/l, > 1h (Ratte, männlich)	OECD 403
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3)	Dermal	LD50 > 2000 mg/kg (Ratte, männlich, weiblich)	-
	Oral	LD50 >2500 mg/kg (Ratte, männlich, weiblich)	-
	Oral	LD50 4100 mg/kg (Ratte, männlich, weiblich)	-

Reizung und Korrosion:

	Belichtungszeit	Spezies	Auswertung	Methode	Notiz
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	-	-	-	-	Ätzend
Schwere Augenschädigung/-reizung	-	-	-	-	Ätzend

Sensibilisierung

Hautsensibilisierung: -

Sensibilisierung der Atemwege: -

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Orale Exposition:	Magenschmerzen, Brennen, Übelkeit
Dermale Exposition:	Rötung, Brennen
Inhalative Exposition:	Reizung der Atemwege, Husten, Atembeschwerden
Augenkontakt:	Rötung, Brennen, Reißen.

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 11 von 15

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

CMR-Wirkungen (Karzinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)	
Karzinogenität:	-
Mutagenität <i>in-vitro</i> :	-
Genotoxizität:	-
Mutagenität <i>in vivo</i> :	-
Keimzell-Mutagenität:	-
Reproduktionstoxizität:	-
Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften;	-
11.2.	Informationen zu anderen Gefahren:
11.2.1.	Hormonstörende Eigenschaften:
	-
11.2.2.	Andere Informationen:
	-

### ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1.	Toxizität Akut (kurzfristig)
Natriumhypochlorit (CAS-Nummer: 7681-52-9)	LC50 0,032 mg/l (96 h), (Meeres-)Fisch (Coho-Lachs) EC50 0,141 mg/l (48 h), Wirbellose Wassertiere (Große Wasserflöhe), OECD 202 NOEC 0,036 mg/l (72 h), Süßwasseralge (Chlorella - einzellige Grünalge), OECD 201 EC50 > 3 mg/l Cl2 (3 h), Mikroorganismen (Belebtschlamm)
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3)	EC50 2,6 mg/l (72 h), Alge (Desmodesmus subspicatus) EC50 27 mg/l (72 h), Alge (Desmodesmus subspicatus) EC50 7,2 mg/l (48 h), Daphnia - Daphnia magna LC50 7,1 mg/l (96 h), Fisch (Brachydanio rerio) NOEC 0,18 mg/l (21 dau), Daphnia - Daphnia magna NOEC 0,27 mg/l (21 dan), Daphnia - Daphnia magna NOEC 1 mg/l (45 Tage), Fisch (Pimephales promelas)
Toxizität Chronisch (langfristig)	
Natriumhypochlorit (CAS-Nummer: 7681-52-9)	NOEC 0,04 mg/l (28 Tage), Fisch EC50 0,007 mg/l (15 Tage), Wirbellose Süßwassertiere, NOEC

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 12 von 15

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

12.2.	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>
	Abiotischer Abbau – Keine Daten
	Biologischer Abbau
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3)	68 % Sehr gut abbaubar (28 Tage).
12.3.	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>
	Keine Daten
12.4.	<b>Mobilität im Boden</b>
	Keine Daten
12.5.	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>
	Keine Daten – nicht PBT oder vPvB
12.6.	<b>Endokrine störende Eigenschaften</b>
	Keine Daten
12.7.	<b>Andere Nebenwirkungen</b>
	Mögliche Beeinträchtigung aquatischer Ökosysteme durch Änderung des pH-Werts
<b>ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung</b>	
13.1.	<b>Abfallbehandlungsmethoden</b>
	Das Produkt hat keinen klassischen Abfall, außer im Falle eines versehentlichen Verschüttens. In diesem Fall siehe Punkt 6. Zur Entsorgung einer vom Umweltministerium zugelassenen juristischen Person übergeben
13.1.1.	<b>Produkt-/Verpackungsentsorgung:</b>
	Leere Verpackungen als Kunststoffabfall entsorgen (PE-HD)
13.1.2.	<b>Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen nach Niedrig:</b>
	Keine Daten
13.1.3.	<b>Abfallbehandlung – relevante Informationen:</b>
	Als Plastikmüll entsorgen (HDPE)

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )	Ausführung:	1.0
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -			

13.1.4. Abwasserentsorgung – relevante Informationen:	
	Unkontrollierten Abfluss in die Kanalisation vermeiden
13.1.5. Weitere Entsorgungsempfehlungen:	
	Nicht an Orten entsorgen, an denen Abfall entzündet werden kann
13.1.6. Relevante Gemeinschaftsvorschriften:	
	-

#### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Transport/Versand auf der Straße (ADR)	
UN-Nummer oder ID-Nummer:	1719
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ÄTZENDE ALKALISCHE FLÜSSIGKEIT, NR
Transportgefahrenklassen:	8
Verpackungsgruppe:	yl
Umweltgefahren:	-
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	-

Transport/Versand per Bahn (RID)	
Eine Zahl:	1719
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ÄTZENDE ALKALISCHE FLÜSSIGKEIT, NR
Transportgefahrenklassen:	8
Verpackungsgruppe:	yl
Umweltgefahren:	-
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	-

Transport/Versand auf Binnenwasserstraßen (ADN)	
UN-Nummer oder ID-Nummer:	-
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	-
Transportgefahrenklassen:	-
Verpackungsgruppe:	-
Umweltgefahren:	-
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	-

Transport/Versand auf dem Seeweg (IMDG)	
UN-Nummer oder ID-Nummer:	-
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	-
Transportgefahrenklassen:	-
Verpackungsgruppe:	-

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 14 von 15

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022 Datum der letzten Überarbeitung -		Ausführung:	1.0

Umweltgefahren:	-
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	-
Seetransport in loser Schüttung nach IMO-Instrumenten:	-
Transport/Versand auf dem Luftweg (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN-Nummer oder ID-Nummer:	-
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	-
Transportgefahrenklassen:	-
Umweltgefahren:	-
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	-
Weitere Angaben: Keine Daten	

### ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	Ich regele	
	Autorisierungen und/oder Nutzungsbeschränkungen	
	Berechtigungen:	
	Einschränkungen:	
	Sonstige EU-Verordnungen: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Information gemäß 1999/13/EG zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)	
	Nationale Gesetzgebung:	Chemikaliengesetz, Verordnung zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Exposition gegenüber gefährlichen Chemikalien bei der Arbeit, Expositionsgrenzwerte und biologische Grenzwerte, Gefahrstofftransportgesetz
15.2.	Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe	
	Keine Daten	

### ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

16.1.	Hinweis auf Änderungen:	Erste Ausgabe
16.2.	Abkürzungen u Akronyme:	-
16.3.	Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen:	IUPAC, ECHA, IUCLID, ADR/RID, MSDS Rohstofflieferant
16.4.	Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische nach Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)	
	Einstufung	Klassifizierungsverfahren
	-	-

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 15 von 15

Handelsname:	Abfluss Reiniger Soft ( 1000 ml )		
Erstellungsdatum: 09.02.2022	Datum der letzten Überarbeitung -	Ausführung:	1.0

16.5.	Relevante H-Sätze (Nummer und Volltext)	
	290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
	314	Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.
	315	Verursacht Hautreizungen.
H:	318	Verursacht schwere Augenschäden.
	400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
	411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
	412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
16.6.	Trainingshinweise:	Keine Daten
16.7.	Weitere Informationen:	Diese Informationen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand

<b>ANHANG: Expositionsszenario aus der Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	
Für dieses Produkt wird keine Sicherheitsbewertung durchgeführt	

Klasse:

Reg. Nr.:

2022.