

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

SEVERA INTENSE KLEEN

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

**Verwendung**

Unterhaltsreiniger für gewerbliche Verwendung.

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant**

KLEEN PURGATIS GmbH

Straße

Dieselstraße 10  
32120 Hiddenhausen  
Deutschland

Telefon

+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail

info@kleen-purgatis.de

Fax

+49 (0) 5223 9970-195

Webseite

www.kleenpurgatis.de

**Ansprechpartner**

Regulatory Affairs

**E-Mail-Adresse**

info@kleen-purgatis.de

### 1.4. Notrufnummer

+49 (0) 5223 9970-40 (Montag - Freitag von 8.00 - 16.00 Uhr)

**Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten**

Nein

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SEVERA INTENSE KLEEN**

Revisionsnummer: 1.1  
 Erstellungsdatum: 2023-11-08  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Ergänzende Gefahrenhinweise**

EUH208

**2.2. Kennzeichnungselemente****Ergänzende Gefahrenhinweise**

EUH208 Enthält 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
1-Butoxy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527- 28-xxxx 603-052-00-8	1 - <7%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert	68439-51-0 - - -	1 - 5%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104- 44-xxxx 603-096-00-8	1 - <3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	0,5 - 2%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-

**Sonstige Stoffinformationen**

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

# SEVERA INTENSE KLEEN

Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

#### Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen.

#### Hautkontakt

Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen.

#### Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

#### Verschlucken

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### Informationen für Ärzte

Für fachliche Beratung sollten sich Ärzte an die Giftinformationszentrale wenden.

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

#### Einatmen

Schwindel

#### Hautkontakt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Augenkontakt

Kann eine Augenreizung verursachen.

#### Verschlucken

Übelkeit, Erbrechen, Magen-Darm-Beschwerden.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Für fachliche Beratung sollten sich Ärzte an die Giftinformationszentrale wenden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl. Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung des brennbaren Materials zu verhindern.

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

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Maßnahmen bei einem Brand

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### Allgemeine Hygiene

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Geeignete Behälter- und Verpackungsmaterialien für eine sichere Lagerung: Im Originalbehälter lagern.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten)

\*Lagertemperatur: 10°C bis 30°C

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
 Erstellungsdatum: 2023-11-08  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GU50  
 Siehe Abschnitt 1.2: Unterhaltsreiniger

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositions- grenzwert	Kurzzeit- grenzwert	Quelle	Bemerkung	Jahr
		ppm / mg/m <sup>3</sup>	ppm / mg/m <sup>3</sup>			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (EU)	112-34-5	10	15	-	-	-
	203-961-6	67,5	101,2			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	10	15	TRGS 900	-	-
	203-961-6	67	100			
Ethanol	64-17-5	200	800	TRGS 900	DFG, Y	-
	200-578-6	380	1520			

#### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkungen
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	147 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	52 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	12,5 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	6,25 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
 Erstellungsdatum: 2023-11-08  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	343 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	87 mg/kg	Verbraucher	Systemisch

### PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Süßwasser	525 µg/l
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Meerwasser	52,5 µg/l
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Kläranlage	10 mg/l
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	2,36 mg/kg
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	236 µg/kg
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Boden	0,16 mg/kg
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Süßwasser	1,1 mg/l
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Meerwasser	110 µg/l
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	4,4 mg/kg
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	440 µg/kg
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Boden	0,32 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Süßwasser	960 µg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Meerwasser	790 µg/l
Ethanol	PNEC	Kläranlage	580 mg/l

# SEVERA INTENSE KLEEN

Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
(64-17-5/200-578-6)			
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	3,6 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	2,9 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Boden	0,63 mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

### Anderer Hautschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

### Atemschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

### Thermische Gefährdungen

Nein

### Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Nein

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Physikalischer Zustand

Flüssig

#### Farbe

farblos

#### Geruch

Produktspezifisch

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# SEVERA INTENSE KLEEN

Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20



## **Geruchsschwelle**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **Entflammbarkeit**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **Untere und obere Explosionsgrenze**

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## **Flammpunkt**

> 60 °C

## **Selbstentzündungstemperatur**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **Zersetzungstemperatur**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **pH**

8-9

## **Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **Viskosität, dynamisch**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **Löslichkeit(en)**

Wasserlöslich

## **Wasserlöslichkeit**

Wasserlöslich

## **n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient**

Keine Daten verfügbar

## **Dampfdruck**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## **Dichte und/oder relative Dichte**

0,997 g/cm<sup>3</sup>

## **Relative Dichte**

Nicht bestimmt für das Gemisch.



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

## Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Explosive Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

## VOC %

13 %

## Partikeleigenschaften

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.  
Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SEVERA INTENSE KLEEN

Revisionsnummer: 1.1  
 Erstellungsdatum: 2023-11-08  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert 68439-51-0 /	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	-
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2.410 mg/kg	Oral	-	Maus	OECD 401
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2.764 mg/kg	Hautkontakt	-	Kaninchen	OECD 402
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	10.470 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 50 mg/l	Inhalation	4 h	Ratte	OECD 403
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	LD50	3.300 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	LD50	>2.000 mg/kg	Hautkontakt	-	Ratte	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert 68439-51-0 /	LD50	> 2.000 mg/kg	Oral	-	Ratte	-

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Erkrankungen der Atemwege oder der Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SEVERA INTENSE KLEEN**

Revisionsnummer: 1.1  
 Erstellungsdatum: 2023-11-08  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

**Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Akute Toxizität Fische**

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	LC50	560-1.000 mg/l	96h	Poecilia reticulata	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, pro- poxylert 68439-51-0 /	LC50	> 1 - < 10 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Gol- dorfe)	-
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1.300 mg/l	96h	Lepomis mac- rochirus	OECD 203
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	>100 mg/l	-	Leuciscus idus	-

# SEVERA INTENSE KLEEN

Revisionsnummer: 1.1  
 Erstellungsdatum: 2023-11-08  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8.140 mg/l	48 h	Leuciscus idus	-

### Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	>1.000 mg/l	96h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert 68439-51-0 /	EC50	> 1 - < 10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert 68439-51-0 /	EC 10	> 0,1 - 1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/l	96h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 100 mg/l	Statischer Test	Chlorella pyrenoidosa	OECD 201
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201

### Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	>1.000 mg/l	48h	Daphnia magna
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert 68439-51-0 /	EC50	> 1 - < 10 mg/l	24 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
 Erstellungsdatum: 2023-11-08  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 10.000 mg/l	48 h	Daphnia magna

### Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	>1.000 mg/l	3h	Bakterien (Belebtschlamm)	-
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC10	>1995 mg/l	0,5h	Belebtschlamm	OECD 209

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# SEVERA INTENSE KLEEN

Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20



## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

#### Verpackung

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

-

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

-

### 14.4. Verpackungsgruppe

-

### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefahren

-

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

-

### Sonstiges

Nicht zutreffend

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: < 5% nichtionische Tenside, anionische Tenside. Enthält: Konservierungsmittel, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

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

EU-Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: nicht anwendbar

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: nicht anwendbar

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)

Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar

Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):

WGK 2 - deutlich wassergefährdend

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

#### Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung: Lagertemperatur

### Abkürzungen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

### Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen

REACH-Registrierungsdossiers

ECHA C&L - Inventory

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

### Bewertungsmethoden für die Einstufung

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode

### Begriffsbedeutung

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208 Enthält 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# SEVERA INTENSE KLEEN



Revisionsnummer: 1.1  
Erstellungsdatum: 2023-11-08  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2023-07-20

## **Sonstige Informationen**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## **Anmerkungen des Herstellers**

Haftungsausschlußklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.