(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 1 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS.

### 1.1 Produktidentifikator.

Produktbezeichnung: Clever Clean WC Kraftschaum 7 x 150 g

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

Haushaltsreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Firma: **HSP Hanse Shopping GmbH** 

Anschrift: Im Hegen 1

Ort: 2113 Oststeinbek, Germany Telefon: +49 (0) 1805 030 5019

E-mail undenservice@hsphanseshopping.de

### 1.4 Telefon für Notfälle:

Deutschland +49 30 19240 Ungarn +36 80 20 11 99 Island +354 543 2222 Irland +353 1 8379964 Italien +39 06 305 4343 Litauen +370 5 236 20 52 Holland +31 30 274 88 88 +48 22 619 66 54 Polen Portugal +351 808 250 143

Rumänien +40 2121 06282 or +40 2121 06183

 Slowakei
 +421 2 54 77 4 166

 Slowenien
 +386 41 635 500

 Spanien
 +34 91 562 04 20

 Schweden
 +46 10 456 6700

 Schweiz
 +41 44 251 51 51

 Gross Britanien
 +44 844 892 0111

# **ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN.**

## 2.1 Einstufung des Gemischs.

Gemäß (EU)-Verordnung Nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Verursacht schwere Augenschäden. Skin Irrit. 2 : Verursacht Hautreizungen.

# 2.2 Kennzeichnungselemente.

### Etikettierung entsprechend der (EU-)Verordnung Nr. 1272/2008:

Piktogramme:



Signalwort:

Gefahr H-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 2 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

P-Sätze:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

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.

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

Inhaltsstoffe: 5 % und darüber, jedoch weniger als 15 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, unter 5% anionische Tenside,

nichtionische Tenside.

Weitere Inhaltsstoffe: Duftstoffe (Citral).

**Enthält**: Sodium carbonate peroxide, Sodium Dodecylbenzenesulfonate.

### 2.3 Sonstige Gefahren.

Bei normalen Nutzungsbedingungen und in seiner Originalform hat das Produkt keinerlei andere negativen Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt.

# ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.

#### 3.1 Stoffe.

Nicht Anwendbar.

#### 3.2 Gemische.

Substanzen, die gemäß dem Reglement (CE) Nr. 1272/2008 eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen, haben betreffend der Gemeinschaft am Arbeitsplatz ein Limit zugwiesen, und sind als PBT oder vPvB klassifiziert oder in der Liste der Anwärter enthalten:

			(*)Einstufung - Verordnung 1272/2008	
Identifizierungen	Name	Konzentration	Einstufung	Spezifische Konzentrations grenzwerte
CAS-Nr.: 77-92-9 EG-Nr.: 201-069-1 Registrierungsnumme r: 01-2119457026- 42-XXXX	[1] Zitronensäure	10 - 25 %	Eye Irrit. 2, H319	•
Index-Nr.: 016-026- 00-0 CAS-Nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8 Registrierungsnumme r: 01-2119488633- 28-XXXX	Sulfamidsäure	10 - 25 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	
CAS-Nr.: 15630-89-4 EG-Nr.: 239-707-6 Registrierungsnumme r: 01-2119457268- 30-0005	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)	3 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Ox. Sol. 2, H272	-
CAS-Nr.: 68411-30-3 EG-Nr.: 270-115-0 Registrierungsnumme r: 01-2119489428- 22-XXXX	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	3 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	Acute Tox. 4 [Oral], H302: C ≥ 65 %
CAS-Nr.: 68439-49-6 EG-Nr.: 500-212-8	Alcohols, C16-18, ethoxylated	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-

<sup>(\*)</sup> Der vollständige Text der H-Sätze wird im Abschnitt 16 dieses Sicherheitsblatts angeführt.

<sup>[1]</sup> Substanz für die ein gemeinsames Expositionslimit am Arbeitsplatz gilt (siehe Punkt 8.1).

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 3 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN.

REIZENDE STOFFE. Der wiederholte und längere Kontakt mit der Haut und den Schleimhäuten kann zu Reizsymptomen wie Erröten, Blasenbildung oder Dermatitis führen. Einige dieser Symptome können erst später in Erscheinung treten. Außerdem kann es zu allergischen Reaktionen der Haut kommen.

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

Im Zweifelsfall oder bei Symptomen von Unwohlsein ärztliche Hilfe rufen. Niemals bewusstlosen Personen Stoffe oder Flüssigkeiten irgendwelcher Art einflößen.

### Einatmung.

Verletzte Personen sind an die frische Luft zu bringen, warm und in Ruhestellung zu halten. Bei unregelmäßiger Atmung bzw. Ausfall derselben Mund-zu-Mund-Beatmung durchführen.

### Kontakt mit den Augen.

Augen mit reichlich sauberem und frischem Wasser während mindestens 10 Minuten spülen, dabei die Lider nach oben ziehen und bei erster Gelegenheit ärztliche Hilfe suchen. Vermeiden Sie, dass die Person sich das betroffene Auge reibt.

#### Kontakt mit der Haut.

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Haut kräftig und gründlich mit Wasser und Seife bzw. einem geeigneten Hautreiniger waschen. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN Lösungsmittel oder Verdünner einsetzen.

#### <u>Einnahme</u>

Bei ungewollter Einnahme umgehend ärztliche Hilfe suchen. Verletzten in Ruhestellung halten. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN Brechen hervorrufen.

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

Ätzendes Produkt, der Kontakt mit Augen oder Haut kann Verbrennungen hervorrufen, die Einnahme oder das Einatmen können innere Verletzungen verursachen, in diesem Fall ist sofortige ärztliche Hilfe vonnöten. Der Kontakt mit den Augen kann zu irreversiblen Verletzungen führen.

# 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe. Niemals bewusstlosen Personen Stoffe oder Flüssigkeiten irgendwelcher Art einflößen. Kein Erbrechen auslösen. Sollte die Person erbrechen, die Atemwege freimachen. Decken Sie die betroffene Zone mit einem sterilen Gazeverband ab. Schützen Sie den betroffenen Bereich vor Druck oder Reibung.

# ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG.

Das Produkt birgt im Brandfall kein besonderes Risiko.

### 5.1 Löschmittel.

### Geeignete Löschmittel:

Löschpulver bzw. CO2. Bei schwereren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Sprühwasser.

### <u>Ungeeignete Löschmittel:</u>

Zum Löschen keinen direkten Wasserstrahl einsetzen. Im Beisein elektrischer Spannung darf weder Wasser noch Schaum als Löschmittel verwendet werden.

# 5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren.

## Besondere Risiken.

Das Feuer kann dichten schwarzen Rauch verursachen. Infolge der thermischen Zersetzung können gefährliche Substanzen freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Die Exposition der Verbrennungs- bzw. Zersetzungsprodukte ist schädlich für die Gesundheit.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung.

Tanks, Vorratsbehälter oder sonstige im direkten Umfeld der Wärmequelle oder des Feuers befindliche Behälter mit Wasser kühlen. Dabei die Windrichtung berücksichtigen. Es ist dafür Sorge zu tragen, daß die eingesetzten Löschmittel nicht ins Grundwasser oder in die Wasserwege abfließen können.

## Feuerschutz-Ausrüstung.

Je nach den Ausmaßen des Feuers kann es erforderlich sein, Wärmeschutzanzüge, geeignete Atemgeräte, Handschuhe, Schutzbrille bzw. Gesichtsmaske und Stiefel zu tragen.

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 4 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG.

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

Für die Kontrolle der Exposition und den Personenschutz siehe den Abschnitt 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen.

Kontaminierung von Abflüssen, Oberflächen- oder unterirdischen Gewässern und des Bodens sind zu vermeiden.

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

Der kontaminierte Bereich ist umgehend mit einem geeigneten Dekontaminierungsmittel zu reinigen. Das Dekontaminierungsmittel wird den Abfällen zugegeben und im unverschlossenen Container während mehrerer Tage so lange wirken gelassen, bis keine Reaktionen mehr erfolgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Aussetzungskontrolle und persönliche Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

Für die Entsorgung von Reststoffen sind die Empfehlungen gemäß Abschnitt 13 zu befolgen.

### **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG.**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung.

Für den persönlichen Schutz siehe die Abschnitt 8.

In den Bereichen, in denen das Produkt eingesetzt wird, darf nicht geraucht, gegessen oder getrunken werden.

Den einschlägigen Bestimmungen über die Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz ist Folge zu leisten.

Zum Entleeren der Behältnisse in keinem Fall Druck verwenden. Die Behälter sind keine Druckbehälter. Das Produkt ist immer Originalbehälter aufzubewahren.

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

Lagerung gemäß einschlägigen Bestimmungen vor Ort. Die auf dem Etikett gegebenen Hinweise sind unbedingt zu beachten. Die Behälter können in Temperaturbereichen von 5 bis 35 °C in trockenen und gut belüfteten Räumlichkeiten in ausreichender Entfernung von Wärmequellen und der direkten Sonnenbestrahlung gelagert werden. Ebenfalls ist eine ausreichende Entfernung von allen Zündpunkten, Treibgas und stark sauren oder alkalischen Materialien sicher zu stellen. Nicht rauchen. Der Zugang von unbefugten Personen zum Lagerbereich ist zu verbieten. Geöffnete Behältnisse sind wieder sorgfältig zu verschließen und zur Vermeidung des Auslaufens senkrecht aufzustellen.

Das Produkt wird nicht durch die EU-Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) beeinflusst.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen.

Haushaltsreiniger.

# ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN.

### 8.1 Zu überwachende Parameter.

Expositionsbschränkung im Arbeitsumfeld für:

Name	CAS-Nr.	Land	Grenzwert	ppm	mg/m³
Zitronensäure	77-92-9	Deutschland [1]	Acht Stunden		2
Ziuonensaure			Kurzzeitig		4

[1] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

Das Produkt enthält keine Substanzen mit biologischen Grenzwerten.

Konzentrationsstufen DNEL/DMEL:

Name	DNEL/DMEL	Тур	Wert
Sulfamidsäure	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	10 (mg/kg bw/day)
CAS-Nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	5 (mg/kg bw/day)

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 5 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	5 (mg/kg bw/day)
Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3) CAS-Nr.: 15630-89-4 EG-Nr.: 239-707-6	DNEL (Workers)	Inhalativ, Long-term, Local effects	5 (mg/m³)
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	DNEL (Workers)	Inhalativ, Long-term, Local effects	12 (mg/m³)
CAS-Nr.: 68411-30-3 EG-Nr.: 270-115-0	DNEL (Workers)	Inhalativ, Long-term, Systemic effects	12 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level, (abgeleitete Konzentration, durch die kein Effekt auftritt) Maß der Belastung durch Substanzen, unter welchem keine schädlichen Auswirkungen vorausgesehen werden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Maß der Belastung, welches einem geringen Risiko entspricht, das als tolerierbares Minimum betrachtet werden sollte.

### Konzentrationsstufen PNEC:

Name	Details	Wert
	aqua (freshwater)	0,048 (mg/L)
	aqua (marine water)	0,0048
		(mg/L)
	aqua (intermittent releases)	0,48 (mg/L)
	STP	2 (mg/L)
Sulfamidsäure	sediment (freshwater)	0,173 (mg/kg
CAS-Nr.: 5329-14-6		sediment dw)
EG-Nr.: 226-218-8	sediment (marine water)	0,0173
		(mg/kg
		sediment dw)
	soil	0,00638
		(mg/kg soil
		dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, Konzentration der Substanz, unter welcher keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt erwartet werden.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

# **Technische Maßnahmen:**

Für eine angemessene Belüftung sorgen. Hierfür kann eine wirksame Absaugung/Belüftung vor Ort und ein wirksames allgemeines Absaugsystem eingesetzt werden.

Konzentration:	100 %					
Verwendungen:						
Atemschutz:						
Bei Treffen der en	npfohlenen technischen Vor	kehrungen ist keinerlei persönliche Sc	hutzausrüstung erforderlich.			
Handschutz:						
PPE:	Arbeitshandschuhe					
Eigenschaften:	«CE» Kennzeichen Kate	egorie I.				
CEN-Normen:	EN 374-1, En 374-2, El	N 374-3, EN 420				
	Sie sind an einem trock	enen Ort abseits möglicher Wärmequ	ellen aufzubewahren und nach Möglichkeit			
Aufbewahrung:	nicht der Sonneneinstra	nicht der Sonneneinstrahlung auszusetzen. An den Handschuhen sind weder Veränderungen				
Aurbewarirung.	vorzunehmen, die ihre	Widerstandsfähigkeit beeinträchtigen	können, noch sind Bemalungen,			
	Lösungsmittel oder Kle					
Bemerkungen:			und weder zu eng noch zu locker an der			
beinerkungen.	Hand sitzen. Sie müsse	n stets mit sauberen und trockenen F	änden getragen werden.			
Material:	PVC (Polyvinylchlorid)	Durchbruchzeit (min): > 480	Materialstärke 0,35			
Schutzmaßnahn	nen für die Augen:		[ (11111).			
Bei korrekter Hand	dhabung des Produkts ist ke	einerlei persönliche Schutzausrüstung	erforderlich.			
	nen für die Haut:					
PPE:	Schutzkleidung					

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 6 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

Eigenschaften: «CE» Kennzeichen Kategorie II. Die Schutzkleidung darf weder zu eng noch zu

locker sitzen um die Bewegungen des Trägers nicht zu behindern.

CEN-Normen: EN 340

Aufbewahrung: Um einen konstanten Schutz zu garantieren, müssen die Herstellerhinweise für Reinigung und

Aufbewahrung beachtet werden.

Die Schutzkleidung muss ein Level an Komfort und Schutz gegen Risiken bieten, das den

Bemerkungen: vorhergesehenen Umgebungsfaktoren, der Intensität der Belastung durch den Träger und der

Tragedauer angemessen ist.

PPE: Arbeitsschuhe

Eigenschaften: «CE» Kennzeichen Kategorie II.

CEN-Normen: EN ISO 13287, EN 20347

Aufbewahrung:

Dieser Artikel passt sich an die Fußform des Erstbenutzers an. Aus diesem Grund und aus hygienischen

Gründen muss ihre Wiederbenutzung durch eine andere Person vermieden werden.

Bemerkungen: Professionelle Arbeitsschuhe enthalten Schutzelemente, die den Träger bei Unfällen vor Verletzungen

schützen sollen. Es muss überprüft werden, für welche Arbeiten diese Schuhe geeignet sind.

### **ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.**

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

Aussehen:N.V./N.A. Farbe: weiß Geruch:Zitronen

Geruchsschwelle: N.V./N.A.

pH:N.V./N.A.

Schmelzpunkt: N.V./N.A. Siedepunkt: N.V./N.A.

Flammpunkt geschätzt: > 60 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit: N.V./N.A. Brennbarkeit (Festmaterial, Gas): N.V./N.A. Untere Explosionsgrenze: N.V./N.A.

Obere Explosionsgrenze: N.V./N.A. Dampfdruck: N.V./N.A. Dichte des Dampfes:N.V./N.A. Relative Dichte:0,925-1,145

Löslichkeit: N.V./N.A. Fettlöslichkeit: N.V./N.A. Wasserlöslichkeit: N.V./N.A.

Verteilungsfaktor (N-Octanol / Wasser): N.V./N.A. Selbstentzündungstemperatur;: N.V./N.A.

Zersetzungstemperatur: N.V./N.A.

Viskosität: N.V./N.A.

Explosionseigenschaften: N.V./N.A.

Verbrennungsfördernde Eigenschaften: N.V./N.A.

N.V./N.A.= Nicht Verfügbar/Nicht Anwendbar aufgrund der Art des Produkts.

# 9.2 Sonstige Angaben.

Tropfpunkt: N.V./N.A. Szintillationszähler: N.V./N.A. Kinematischen Viskosität: N.V./N.A.

 $\hbox{N.V./N.A.} = \hbox{Nicht Verf\"{u}gbar/Nicht Anwendbar aufgrund der Art des Produkts.}$ 

# ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT.

### 10.1 Reaktivität.

Das Produkt birgt keine durch Reaktivität resultierenden Gefahren.

## 10.2 Chemische Stabilität.

Haltbar unter den empfohlenen Bedingungen für die Handhabung und Lagerung (siehe den Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Das Produkt birgt keine Möglichkeit des Entstehens gefährlicher Reaktionen.

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 7 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen.

Vermeiden Sie jegliche unsachgemäße Handhabung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien.

Zur Vermeidung exothermischer Reaktionen von Treibgasen und stark alkalischen oder sauren Substanzen fernhalten.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Keine Zersetzung, wenn für die vorgesehenen Zwecke verwendet.

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN.

REIZENDE STOFFE. Der wiederholte und längere Kontakt mit der Haut und den Schleimhäuten kann zu Reizsymptomen wie Erröten, Blasenbildung oder Dermatitis führen. Einige dieser Symptome können erst später in Erscheinung treten. Außerdem kann es zu allergischen Reaktionen der Haut kommen.

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen.

Häufiger oder längerer Kontakt mit dem Produkt kann zum Fettschwund in der Haut, in der Folge zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und damit zur Absorption des Produkt über die Haut führen.

### Toxikologische Information zu den in der Mischung enthaltenen Substanzen.

Name		Akute Toxizität					
ľ	Nume		Versuch	Art	Wert		
			LD50	Rat	1450 mg/kg bw [1]		
			LD50	Rat	1312 mg/kg bw [2]		
		Oral					
			[1] IUCLID Dataset for CAS No.5329-14-6				
Sulfamidsäure			[2] IUCLID	Dataset for CA	S No.5329-14-6		
			LD50	Rat	>2000 mg/kg bw [1]		
		Dermal					
			[1] Study r	eport, 2010.			
CAS-Nr.: 5329-14-6	EG-Nr.: 226-218-8	Inhalativ					

a) akute Toxizität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE):

Gemische:

ATE (Oral) = 7.143 mg/kg

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut,

Klassifiziertes Produkt:

Hautreizend, Kategorie 2: Verursacht Hautreizungen.

c) schwere Augenschädigung/-reizung,

Klassifiziertes Produkt:

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1: Verursacht schwere Augenschäden.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

e) Keimzell-Mutagenität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

f) Karzinogenität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

g) Reproduktionstoxizität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

 i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition, Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 8 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

### j) Aspirationsgefahr.

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

### **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN.**

#### 12.1 Toxizität.

Name		Ökotoxizität				
N	ame	Тур	Versuch	Art	Wert	
Sulfamidsäure			LC50	Pimephales promelas	70.3 mg/l (96 h) [1]	
		Fische	[1] Aquatic Toxicity of Forty Industrial Chemicals: Testing in Support of Hazardous Substance Spill Prevention Regulation, M.W. CURTIS and C.H. WARD, 1981.			
		Aquatische Wirbellose	EC50	Daphnia magna	71.6 mg/l (48 h) [1]	
			[1] Study i	eport, 2010.		
		Wasserpflanz	EC50	Desmodesmus subspicatus	48 mg/l (72 h) [1]	
CAS-Nr.: 5329-14-6	EG-Nr.: 226-218-8	en	[1] Study report, 2010. OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)			

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit.

Es gibt keine Informationen über die biologische Abbaubarkeit der vorliegenden Substanzen.

Es gibt keine Informationen über die Abbaubarkeit der vorliegenden Substanzen. Zur Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts stehen keine Informationen zur Verfügung.

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial.

Information zur Bioakkumulation der enthaltenen Substanzen.

	Namo		Bioakkumulation		
Name		Log Pow	BCF	NOECs	Stufe
Zitronensäure		-1,57	_	-	Sehr niedrig
CAS-Nr.: 77-92-9	EG-Nr.: 201-069-1	1,57			Serii filedrig

# 12.4 Mobilität im Boden.

Es stehen keine Informationen zur Mobilität im Boden zur Verfügung.

Die Substanz darf nicht in die Kanalisation oder in Wasserwege gelangen.

Das Eindringen ins Erdreich ist zu vermeiden.

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Zur PBT- und vPvB-Bewertung des Produkts stehen keine Informationen zur Verfügung.

# 12.6 Andere schädliche Wirkungen.

Zu umweltschädlichen Wirkungen stehen keine Informationen zur Verfügung.

# **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.**

# 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung.

Eine Entsorgung in die Kanalisation oder in die Wasserwege ist nicht zulässig. Abfallprodukte und kontaminierte Behältnisse sind nach Maßgabe der einschlägigen lokalen/nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Für den Umgang mit Reststoffen sind die Anordnungen der Richtlinie 2008/98/EG zu befolgen.

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 9 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

### **ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT.**

Nicht transportgefährlich. Im Falle eines Unfalls oder Auslaufens des Produkts, gemäß Punkt 6 vorgehen.

### 14.1 UN-Nummer.

Nicht transportgefährlich.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung.

Beschreibung:

ADR: Nicht transportgefährlich. IMDG: Nicht transportgefährlich.

ICAO/IATA: Nicht transportgefährlich.

### 14.3 Transportgefahrenklassen.

Nicht transportgefährlich.

#### 14.4 Verpackungsgruppe.

Nicht transportgefährlich.

# 14.5 Umweltgefahren.

Nicht transportgefährlich.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender.

,Nicht transportgefährlich.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code.

Nicht transportgefährlich.

### **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN.**

# **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch.** Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September

2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, betroffen.

Produktklassifizierung laut Anhang I der EU-Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Das Produkt wird nicht durch die EU-Verordnung Nr. 528/2012 zur Bereitstellung auf dem Markt sowie der Nutzung biologischer Produkte beeinflusst.

Das Produkt wird nicht durch die von der EU-Verordnung Nr. 649/2012 etablierten Verfahren zum Export und Import von gefährlichen Chemikalien beeinflusst.

# 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung.

Es wurde keine Evaluation der chemischen Sicherheit des Produkts durchgeführt.

### **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN.**

Vollständiger Text der im Absatz 3 erscheinenden H- Sätze:

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungscodes:

Acute Tox. 4 : Akute orale Toxizität, Kategorie 4

Aquatic Chronic 3: Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

# Clever Clean Kaltaktiver Wc-Kraftschaum

Version: 1 Seite 10 von 10
Druckdatum: 08/09/2020

Eye Dam. 1 : Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Kategorie 2

Ox. Sol. 2: Entzündend (oxidierend) wirkender Feststoff, Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Hautreizend, Kategorie 2

Für die korrekte Handhabung des Produktes wird empfohlen, eine Grundlagenschulung über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz durchzuführen.

Verwendete Abkürzungen und Akronyme:

BCF: Biokonzentrationsfaktor.

CEN: Europäisches Komitee für Normung.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Maß der Belastung, welches einem geringen Risiko entspricht, das als

tolerierbares Minimum betrachtet werden sollte.

DNEL: Derived No Effect Level, (abgeleitete Konzentration, durch die kein Effekt auftritt) Maß der

Belastung durch Substanzen, unter welchem keine schädlichen Auswirkungen vorausgesehen werden.

EC50: Mittlere effektive Konzentration.
PPE: Personensicherheitseinrichtungen.
LC50: Letale Konzentration, 50 %.

LD50: Letale Dosis, 50 %.

Log Pow: Logarithmus des Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten.

NOEC: No Observed Effect Concentration (höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche

Wirkung).

PNEC: Predicted No Effect Concentration, Konzentration der Substanz, unter welcher keine schädlichen

Auswirkungen auf die Umwelt erwartet werden.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html

http://echa.europa.eu/

Verordnung (EU) 2015/830. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Verordnung (EU) Nr. 1272/2008.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellte Information wurde in Übereinstimmung mit VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf den aktuell vorhandenen Wissensstand und die zum Zeitpunkt der Drucklegung geltenden EU- und nationalen Gesetzgebung, während sich die Arbeitsbedingungen am Einsatzort unserer Kenntnisse und unseres Einflussbereichs entziehen. Das Produkt darf ohne vorherige und schriftliche Anweisungen über seine Handhabung nicht für andere Zwecke als die ausdrücklich angegebenen eingesetzt werden. Das Ergreifen von Maßnahmen zur Erfüllung der gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen liegt folglich allein im Verantwortungsbereich des Anwenders. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben gelten nur für das Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.