SICHERHEITSDATENBLATT



Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wurde gemäß den Anforderungen der folgenden Verordnungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (insbesondere in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in Bezug auf SDB) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ausgabed 25-Okt-2024 Überarbeitet am 25-Okt-2024 Revisionsnummer 1

atum:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator C-21200648-001_RET_CLPR7_EUR_SAW

Produktbezeichnung Lenor Colorwaschmittel Blütentraum Flüssigwaschmittel

Produktform Gemisch
Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen

Verwendungen, von denen Es liegen keine Informationen vor

abgeraten wird

Hauptanwendergruppe Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Produktkategorie Flüssigwaschmittel

Verwendungskategorie PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<u>Lieferant</u> <u>Hersteller</u>

Procter & Gamble Austria - Procter & Gamble Amiens S.A.S.

Zweigniederlassung ZI Nord

der Procter & Gamble GmbH 150 rue André Durouchez

Wiedner Gürtel 13 BP 90045

1100 Vienna 80082 Amiens Cedex 2

Tel: +43 (0)1 588-57 374 Fax: +43 (0)1 France

588 57 5374

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer AT: +43 (0) 1 406 43 43 (24h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Befolgen Sie bei der Verwendung durch Verbraucher in Haushalten die Vorsichts- und Erste-Hilfe-Anweisungen auf dem Produktetikett

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 2 - (H319)

2.2. Kennzeichnungselemente



Achtung

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

Gefahrenhinweise H319 - Verursacht so

no 19 - Verursacht Schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P301 + P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen

EUH208 - Enthält Tetrahydrolinalool; Benzisothiazolinone; Isoeugenol Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

Informationen zur endokrinen Störung

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

3.2 Gemische								
Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gewicht-%	REACH-Regi strierungsnu mmer	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentratio nsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	1 - 5	01-21194894 28-22	270-115-0	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alphapentadecyl omegahydroxy- (n=7)/Poly(oxy-1,2-e thanediyl), .alphapentadecyl omegahydroxy-, branched and linear (.betabranching/n=		1 - 5	Keine Daten verfügbar	-	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	1	-

Sulfate Verfügbar 500-234-8 Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin trift. 2 (H315) Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin trift. 2 (H315) Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin trift. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sans. 18 (H317) Skin Sans. 18 (H318) Skin Sans. 18 (H317) Skin Sans. 18 (H317) Skin Sans. 18 (H318) Skin Sans. 18 (H317) Skin Sans. 18 (H318) Skin Sans. 18 (H318		00004.00.0		l.,	=00.000.0	1 4			1
Benzenesulfonic 35480-55-3 1 - 5 01-21199058 287-335-8 Acute Tox. 4 (7-1) (1400) Aquatic Chronic 1 (1418) Skin Irrit. 2 (1412) Eye Dam. 1 (1418) Skin Irrit. 2 (1415) Skin Irrit. 2 (1415) Skin Irrit. 2 (1417) Skin Irrit. 2 (1416) Skin Irrit. 2 (1417) Skin Irrit. 2 (1418) Sk		68891-38-3	1 - 5	Keine Daten		Aquatic	-	-	-
Eye Dam. 1	Sulfate			verfügbar	500-234-8				
Benzenesulfonic abs480-55-3 1 - 5 01-21199058 287-335-8 Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H						(H412)			
Benzenesulfonic abs480-55-3 1 - 5 01-21199058 287-335-8 Acute Tox. 4 (Ora) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Irrit. 2 (H3						Eye Dam. 1			
Benzenesulfonic 26480-55-3 1 - 5 01-21199058 42-39 287-335-8 Acute Tox. 4 (Oral) (Fi302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H316) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H318									
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds, with ethanolamine									
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs, composts, with ethanolamine derivs, composition, derivs, composition, derivs, composition, derivs, composition, derivs, composition, derivs, composition, derivs,									
acid, mono-C10-13-alkyl derivs, compds, with ethanolamine 42-39	Danasaulfania	05400 55 0	4 5	04 04400050	207 225 0				
Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H318) Skin Irrit. 2 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H318) Skin Irrit. 2 (H318) Skin Irrit. 2 (H318) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Sens. 1 (H318)		00400-00-3	1-5		207-333-0		-	-	-
Chronic 3 (H412)				42-39					
ethanolamine Character C									
Eye Dam. 1	derivs., compds. with					Chronic 3			
Tetrahydrolinalool 78-69-3 0 - 1 01-21194547 88-21 201-133-9 Eye Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ethanolamine					(H412)			
Tetrahydrolinalool 78-69-3 0 - 1 01-21194547 88-21 201-133-9 Eye Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) 1 1 1 1 1 1 1 1 1						Eve Dam. 1			
Tetrahydrolinalool 78-69-3 0 - 1 01-21194547 88-21 201-133-9 Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
Tetrahydrolinalool 78-69-3									
Tetrahydrolinalool 78-69-3 0 - 1 01-21194547 88-21 201-133-9 Eye Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)									
Benzisothiazolinone 2634-33-5 0 - 1 01-21207615 40-60 220-120-9 Acute Tox. 2 shaliation (H330) Acute Tox. 4 100% Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Chronic 1 (H315) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H316) Aquatic Chronic 1 (H316) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H316) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (Dermal) (H317) Acute Tox. 4 (Inhaliation: ust, mist) (H317) Acute Tox. 4 (Inhaliation: ust, mist) (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1									
Benzisothiazolinone 2634-33-5 0 - 1 01-21207615 220-120-9 Acute Tox. 2 Skin Sens. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	l etrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1		201-133-9		-	-	-
Benzisothiazolinone 2634-33-5 0 - 1 01-21207615 220-120-9 Acute Tox. 2 Skin Sens. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1		88-21					
Benzisothiazolinone 2634-33-5 0 - 1 01-21207615 40-60 220-120-9 Acute Tox. 4 (Ora) (H30) Acute Tox. 4 (Ora) (H310) Acute Tox. 4 (H317) (H317) (H318) (H317) (H318) (H317) (H318) (H317) (H318) (H317) (H318) (H318) (H317) (H318) (H318) (H317) (H318) (H318) (H318) (H317) (H318) (H31		1				Skin Irrit. 2			
Benzisothiazolinone 2634-33-5 0 - 1 01-21207615 40-60 220-120-9 Acute Tox. 4 (Ora) (H30) Acute Tox. 4 (Ora) (H310) Acute Tox. 4 (H317) (H317) (H318) (H317) (H318) (H317) (H318) (H317) (H318) (H317) (H318) (H318) (H317) (H318) (H318) (H317) (H318) (H318) (H318) (H317) (H318) (H31						(H315)			
Benzisothiazolinone 2634-33-5									
Benzisothiazolinone 2634-33-5									
Honor Hono	Ponzioothiozolinono	2624 22 5	0 1	01 21207615	220 120 0		Skin Sono 1	1	1
Soeugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 202-590-7 Result Tox. 4 (Inhalation:d usr,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H315) Skin Sens. 1 (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:d usr,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) SKin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) SKin Irrit. 2 (H318) Skin Irrit. 3 (H317)	Benzisotniazotinone	2034-33-3	0 - 1		220-120-9		Skin Sens. I	ı	'
Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)				40-60					
Coral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H312) O.01%<=C<1 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) (H302) Eye Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3									
Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin						Acute Tox. 4	100%		
Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H312) Skin Sens. 1 (H319) Skin Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3						(Oral) (H302)			
1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) S									
Aquatic Chronic 1 (H410)									
Soeugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 202-590-7 82-61 227-678-2 Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 STOT SE 3 Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 Skin Sens. 1 (H317									
Soeugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 202-590-7 82-61 227-678-2 202-590-7 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H319) Skin Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3									
Soeugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 202-590-7 (H315) Skin Sens. 1 (H317) (H317) (H317) (H312) (H312) (H312) (H312) (H312) (H312) (H332) (H332) (H332) (H332) (H332) (H332) (H332) (H332) (H319) (H302) (H319) (H319) (H315) (H315) (H315) (H317) (H									
Soeugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 202-590-7 (H317) 180eugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 227-678-2 227-678-2 (Dermal) 1A :: (H312) 0.01%<=C<1 Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 STOT SE 3									
Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H315) Skin Sens. 1 (H315) Skin Sens. 1 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Stort Se 3						Eye Dam. 1			
Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3						(H318)			
Soeugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 202-590-7 Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3									
Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (H317) Skin Sens. 1 (Dermal) (H312) O.01%<=C<1 O.00% (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3									
Soeugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 82-61 202-590-7 Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 A (H317) STOT SE 3 Skin Sens. 1 A (H317) STOT SE 3 Skin Sens. 1 A (H317) STOT SE 3 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1 Constitution Co									
Isoeugenol 97-54-1 0 - 1 01-21202236 82-61 202-590-7 Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 STOT SE 3									
82-61	1	07.54.4	0 1	04.04000000	000 500 7		Olaire C		
(H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3	Isoeugenol	97-54-1	U - 1					-	-
Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3		1		82-61	227-678-2				
(Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3									
(Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3						Acute Tox. 4	00%		
ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3		1							
(H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3		1							
Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3									
(Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3		1				(11332)			
Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3									
(H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3									
Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3									
Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3						(H319)			
(H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3		1							
Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3									
1A (H317) STOT SE 3						Skin Sons			
STOT SE 3		1							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						(H335)			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

EinatmenBEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das

Atmen erleichtert.

Augenkontakt BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

HautkontaktBEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.VerschluckenBEI VERSCHLUCKEN:. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort

Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen

(siehe Abschnitt 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Husten und/oder Keuchen. Rötung. Gewebeschwellung. Juckreiz. Niesen. Trockenheit.

Schmerzen. Verschwommenes Sehen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen,

Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen. Übermäßige Sekretion.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO2). Ungeeignete Löschmittel Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Keine besonderen.

Stoff ausgehen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

Vorsichtsmaßnahmen zur Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vorgeschriebene persönliche

Vorsichtsmaßnahmen Schutzausrüstung verwenden.

Sonstige Angaben Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.

Verfahren zur Reinigung Mit Sand oder einem anderen unbrennbaren absorbierenden Saugstoff aufnehmen und zur

späteren Entsorgung in Behälter füllen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit:. Große Mengen an Verschüttetem:. Auslaufenden Stoff eindämmen, in geeigneten Behälter pumpen. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß

örtlicher Gesetzgebung entsorgt werden.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich

reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in

Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Persönliche

Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Allgemeine Hygienevorschriften Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete

Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen.

trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gut verschlossen halten und an einem

trockenen und kühlen Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

(RMM)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
Benzisothiazolinone	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Langfristig.

Beeinträchtigung (DNEL)

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,
	langfristig - systemisch	langfristig - systemisch	langfristig - lokal	langfristig - lokal
Benzenesulfonic acid,	119 mg/kg bw/day	7.6 mg/m ³	-	6 mg/m³
C10-13-alkyl derivs., sodium				
salts				
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs.,	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m ³	-	12 mg/m³
compds. with ethanolamine				
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm2	-
Benzisothiazolinone	0.966 mg/kg bw/day	6.81 mg/m ³	-	-

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig -	Verbraucher - inhalativ,	Verbraucher - dermal,
	lokal	langfristig - lokal und	langfristig - lokal und
		systemisch	systemisch
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl	-	1.5 mg/m³	-
derivs., sodium salts			
Benzenesulfonic acid,	-	3 mg/m³	-
mono-C10-13-alkyl derivs., compds.		-	

with ethanolamine			
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm2

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig -	Verbraucher - inhalativ,	Verbraucher - dermal,
	systemisch	langfristig - systemisch	langfristig - systemisch
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	0.425 mg/kg bw	1.3 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.425 mg/kg bw	1.18 mg/m³	42.5 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Benzisothiazolinone	-	1.2 mg/m ³	0.345 mg/kg bw/day

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Kurz anhaltend. Beeinträchtigung (Derived No Effect

Level)

20101)				
Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,
_	kurzfristig - systemisch	kurzfristig - systemisch	kurzfristig - lokal	kurzfristig - lokal
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm ²	-

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm ²

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
derivs., sodium salts		-	
Benzenesulfonic acid,	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
mono-C10-13-alkyl derivs., compds.	_	_	
with ethanolamine			
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Benzisothiazolinone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L

Chemische Bezeichnung	Süßwassersedi	Meerwassersedi	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
	ment	ment				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	8.1 mg/kg dwt	6.8 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg dwt	-	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	8.1 mg/kg dwt	0.81 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg dwt	•	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Benzisothiazolinone	0.05 mg/kg dwt	0.005 mg/kg dwt	1.03 mg/L	3 mg/kg dwt	•	-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

Haut- und Körperschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei

Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und

Evakuierung erforderlich sein.

Allgemeine Hygienevorschriften Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete

Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen,

trinken oder rauchen.

Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Flüssigkeit **Physikalischer Zustand** Aussehen Flüssigkeit Farbe Gefärbt

Angenehm (Parfum) Geruch Geruchsschwelle Nicht zutreffend

Bemerkungen • Methode Eigenschaft Werte

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Keine Daten verfügbar Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

unerheblich Siedebeginn und Siedebereich > 95 °C

Entzündlichkeit

in flüssiger Form unerheblich

Entzündlichkeitsgrenzwert in der Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts Luft

unerheblich Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar

Obere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenze

Untere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenze

Partikelgröße

Flammpunkt

Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar

in flüssiger Form unerheblich Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur

Kein Flammpunkt bis zum Sieden

Keine Daten verfügbar

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

pH-Wert **Dynamische Viskosität** 100 - 1000 mPas Wasserlöslichkeit Löslich in Wasser

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Löslichkeit(en) Keine Daten verfügbar

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Dampfdruck Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Relative Dichte 1 - 1.1

Relative Dampfdichte Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

in flüssiger Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Partikeleigenschaften Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Es liegen keine Informationen vor Partikelgrößenverteilung Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung

Keine.

Empfindlichkeit gegenüber

Keine

statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

Einatmen Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer

Reizung der Atemwege führen.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht

schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und

Schmerzen verursachen.

Hautkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann

Reizungen verursachen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken

kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

Toxizitätskennzahl

Es liegen keine Informationen vor

Akute Toxizität

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Benzenesulfonic acid,	1080 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
C10-13-alkyl derivs., sodium			
salts			
Sodium Laureth Sulfate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Benzenesulfonic acid,	1089 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
mono-C10-13-alkyl derivs.,			
compds. with ethanolamine			
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Benzisothiazolinone	490 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Isoeugenol	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (RAT)	-

Chemische Bezeichnung	Karzinogenit ät		Augenschäd en		Entwicklungs toxizität	Spezies	Mutagenität	Spezies
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Laureth Sulfate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Υ	-	-	_	-	-
Benzisothiazolinone	_		Y (EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-

Chemische Bezeichnung	Reproduktionsto xizität		Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Sodium Laureth Sulfate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine			Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Υ	-	-	-

Chemische	Sensibilisie	Spezies	STOT -	Zielorgane	Spezies	STOT -	Zielorgane	Spezies	Aspirations
Bezeichnung	rung der		einmaliger			wiederholte			gefahr
	Haut		Exposition			r Exposition			
Sodium Laureth	N (OECD	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfate	406)								
Tetrahydrolinalool	Y (OECD	-	-	-	-	-	-	-	-
	429)								
Benzisothiazolinone	Y (OECD	-	-	-	_	-	-	-	-
	406)								

	Sensibilisie rung der Haut		STOT - einmaliger Exposition	Zielorgane		STOT - wiederholte r Exposition			Aspirations gefahr
Isoeugenol	_	_	-	-	_	-	nasal cavity	_	_

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Verursacht schwere Augenreizung.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege oder Nicht zutreffend. der Haut

Keimzell-Mutagenität Keine bekannt.

Karzinogenität Keine bekannt.

Reproduktionstoxizität Keine bekannt.

STOT - einmaliger Exposition Keine bekannt.

STOT - wiederholter Exposition Keine bekannt.

Aspirationsgefahr Nicht zutreffend.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen

in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen. Bei normalem Gebrauch, keine negativen

Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	235 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.67 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Sodium Laureth Sulfate	-	5 mg/L (OECD 203;	-	5 mg/L (OECD 202;
		Brachydanio rerio		Daphnia magna (Water
		(zebrafish); 96 h)		flea); 48 h)
Benzenesulfonic acid,	10.9 mg/L (OECD 201;	2.22 mg/L (OECD 203;	-	7.01 mg/L (Daphnia
mono-C10-13-alkyl	Microcystis aeruginosa;	Danio rerio; 96 h)		magna; 48 h)
derivs., compds. with	96 h)			-
ethanolamine				
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L	8.9 mg/L (OECD 203;	1000 mg/L	14.2 mg/L (OECD 202;
	(Desmodesmus	Danio rerio; 96 h)	(Pseudomonas putida; 0.5	Daphnia magna; 48 h)
	subspicatus; 72 h)		h)	
Benzisothiazolinone	0.11 mg/L (OECD 201;	2.15 mg/L (OECD 203;	12.8 mg/L (OECD 209;	2.9 mg/L (OECD 202;
	Pseudokirchneriella	Oncorhynchus mykiss; 96	activated sludge; 3 h)	Daphnia magna; 48 h)
	subcapitata; 72 h)	h)	_	-

Chronische Toxizität

Official Toxizitat					
Chemische Bezeichnung	Toxizität gegenüber	Toxizität gegenüber	Toxizität gegenüber	Toxizität gegenüber	Toxizität für andere
	Algen	Fischen	Daphnia und	Mikroorganismen	Organismen
			anderen wirbellosen		
			Wassertieren		
Benzenesulfonic acid,	0.5 mg/L (Raphidocelis	0.23 mg/L (OECD 210;	1.18 mg/L (OECD 211;	-	2.4 mg/L (//OECD 218;
C10-13-alkyl derivs., sodium	subcapitata; 4 d)	Oncorhynchus mykiss;	Daphnia magna; 21 d)		Chironomus riparius;
salts		72 d)			28 d)
Benzenesulfonic acid,	0.268 mg/L	0.23 mg/L	0.268 mg/L (56 d)	-	0.268 mg/L (Read
mono-C10-13-alkyl derivs.,	(Mesocosm model	(Oncorhynchus mykiss;			across data on dodecyl
compds. with ethanolamine	ecosystem; 56 d)	72 d)			linear alkylbenzene
					sulfonate; guideline
					not indicated; mayfly,
					chironomid, and
					aquatic worm;
					freshwater; 56 d)
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412,		8.2 mg/L (OECD 202;		-
	L9; Desmodesmus	Danio rerio; 4 d)	Daphnia magna; 2 d)	38412-27;	
	subspicatus; 3 d)			Pseudomonas putida;	
				0.5 h))	
Benzisothiazolinone	0.05 mg/L (OECD 201;	-	-	-	10.3 mg/L (OECD 209;
	Raphidocelis				activated sludge of a
	subcapitata; 3 d)				predominantly
					domestic sewage;
					0.125 d)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Chemische Bezeichnung	Leichte Biologische	Abiotischer Abbau über	Abiotischer Abbau über	Biologische
	Abbaubarkeit (OECD	Hydrolyse	Photolyse	Abbaubarkeit
	301)			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl	85 % (OECD 301 B;	-	-	85% CO2; 29 d; OECD 301
derivs., sodium salts	aerobic; CO2 evolution; 29			В
	d)			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	60 % (OECD 301)	-	-	-
.alphapentadecylomegahydroxy-				
(n=7)/Poly(oxy-1,2-ethanediyl),				
.alphapentadecylomegahydroxy				
-, branched and linear				
(.betabranching/n=7)				
Sodium Laureth Sulfate	60 % (Category approach;	-	-	-
	OECD 301B; aerobic; 28 d)			
Benzenesulfonic acid,	85 % (OECD 301 B; CO2	-	-	t1/2: < 22 d (Read across
mono-C10-13-alkyl derivs., compds.	evolution; 29 d)			data on sodium
with ethanolamine				4-undecylbenzenesulfonat
				e; guideline not indicated;
				sludge amended soil)
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O2; 28	-	1.125	-
	d; 10-day window criteria			
	fulfilled; 28 d)			

C-21200648-001_RET_CLPR7_EUR_SAW - Lenor Colorwaschmittel Blütentraum Flüssigwaschmittel

Benzisothiazolinone	0 % (CO2; OECD 301; 63	-	0.31	-
	d)			

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Angaben zu den Bestandteilen

Verteilungskoeffizient
1.4
0.3
1.73
3.3
0.99

Chemische Bezeichnung	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium	1.4 (1.4 (OECD 123))	87 L/kg (OECD 305 E)
salts		
Sodium Laureth Sulfate	3.9	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs.,	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
compds. with ethanolamine	·	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Benzisothiazolinone	0.7 (EU Method A.8)	6.62

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Chemische Bezeichnung	log Koc
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	3.4 (3.4)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	3.5
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Benzisothiazolinone	9.33 (OECD 121)

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und

Es liegen keine Informationen vor.

vPvB-Bewertung

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Sodium Laureth Sulfate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Tetrahydrolinalool	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzisothiazolinone	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen

Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe

Maßnahmen in Abschnitt 8. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Kontaminierte Verpackung Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten Abfallschlüssel /

Abfallbezeichnungen gemäß EAK 15 01 10 *- Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch

gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert Nicht reguliert 14.2 Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert Nicht reguliert 14.4 Verpackungsgruppe 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert 14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung auf Es liegen keine Informationen vor

dem Seeweg gemäß **IMO-Instrumenten**

RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert 14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert 14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht relevant 14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Es liegen keine Informationen vor

14.4 Verpackungsgruppe Nicht relevant 14.5 Meeresschadstoff Nicht reguliert

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Frankreich

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Benzisothiazolinone	RG 65	-

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Niederlande

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII)

Verordnung (ÉG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

Chemische Bezeichnung	Beschränkungen unterliegender Stoff	Stoff, welcher der Zulassungspflicht
	gemäß REACH Anhang XVII	gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt
Benzisothiazolinone	75	-
Isoeugenol	75	-

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

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

vereranding abor Bioziaprodukte (20) itir ozorzetz (Br K)	ereranang aber Bioznapi Gaakte (20) kir. 020/2012 (Bi k)		
Chemische Bezeichnung	Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)		
Benzisothiazolinone	Produkttyp 2: Desinfektionsmittels und Algizide, die nicht		
	für direkte Anwendung am Menschen oder an Tieren		
	vorgesehen sind Produkttyp 6: Konservierungsmittel für		
	Produkte während der Lagerung Produkttyp 9:		
	Konservierungsmittel für Fasern, Leder, Gummi und		
	polymerisierte Materialien Produkttyp 11:		
	Konservierungsmittel für Flüssigkeitskühlung und		
	Verarbeitungssysteme Produkttyp 12:		
	Schleimbekämpfungsmittel Produkttyp 13: Schutzmittel für		
	Metallbearbeitungs- oder Schneidflüssigkeiten		

CESIO-Empfehlungen

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien zur Bioabbaubarkeit in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004. Unterlagen, die dies bestätigen, werden

für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte Anfrage oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H330 - Lebensgefahr bei Einatmen

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H335 - Kann die Atemwege reizen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für

Kurzzeitexposition)

Grenzwert Maximaler Grenzwert Sk* Hautbestimmung

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Expertenurteil und Beweiskraftermittlung

Ausgabedatum: 25-Okt-2024 Überarbeitet am 25-Okt-2024

Weitere Angaben In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen,

basierend auf Anhang V.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Haftungssauschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine

Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts