

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EC) No 1907/2006

SURE Interior & Surface Cleaner

Überarbeitet am: 2025-09-20 Version: 04.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: SURE Interior & Surface Cleaner

UFI: 4Q2J-T1XR-N00J-3RAY

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktverwendung:Reiniger für harte Oberflächen.
Nur für gewerbliche Anwendung.

Verwendungen, von denen abgeraten Ande

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

wird:

SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

AISE_SWED_PW_8a_2 AISE_SWED_PW_10_1 AISE_SWED_PW_11_1 AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallaustr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@solenis.com

1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produkthavarien: 24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise:

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Mischung

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH	Kennzeichnung	Hinweis	Gewichtspro
			Nummer		е	zent
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside,	701-129-1	-	01-211996513	Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		1-3
oligomer und C12-14 (geradzahlige)			3-40			1
Alkylglycoside, oligomer,						1
Carboxymethylether, Natriumsalze						1
Alkylpolyglucosid	500-220-1	68515-73-1	01-211948853	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318)		1-3
1			0-36		1	1

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen...

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat

einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat

einholen.

Verschlucken: Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den

Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Eigenschutz des Ersthelfers: Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Einatmen:

Hautkontakt:

Augenkontakt:

Verschlucken:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmedien

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Anweisung für die Feuerwehr

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesichts-/ Augenschutz.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltmassnahmen

Mit reichlich Wasser verdünnen. Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Große Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder). Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

6.4 Bezug auf andere Abschnitte

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Massnahmen erfoderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Aerosol nicht einatmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:

Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:

DNEL/DMEL and **PNEC** Werte

Exposition am Menschen

DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	•	-	-	-
Alkylpolyglucosid	-	-	-	35.7

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	-	-	-	-
Alkylpolyglucosid	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	595000

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether,	-	-	-	-
Natriumsalze				
Alkylpolyglucosid	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	357000

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	•	-	-	-
Alkylpolyglucosid	-	-	-	420

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

DNEL/DIVIEL IIII alation - Verbraucher (mg/m²)				
Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale	Kurzfristig -	Langfristig - lokale	Langfristig -
	Wirkung	systemische Wirkung	Wirkung	systemische Wirkung
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14	=	-	=	=
(geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether,				
Natriumsalze				
Alkylpolyglucosid	=	-	=	124

Umweltexposition

Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	0.176	0.018	0.0295	470
Alkylpolyglucosid	0.176	0.0176	0.27	560

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

Chiwolic Apolition 11420, 1 chooleang				
Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser	Sediment, Salzwasser	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m³)
	(mg/kg)	(mg/kg)		
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14	-	-	-	-
(geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether,				
Natriumsalze				

Alkylpolyglucosid	1.516	0.152	0.654	-
-------------------	-------	-------	-------	---

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

Angemessene organisatorische Kontrolle:

Angemessene technische Kontrollen: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

_	SWED - Sektorspezifische	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
	Belastung von			, ,	
	Arbeitnehmern				
Manueller Transfer und Verdünnung	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in Augen-/Gesichtsschutz:

denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 16321).

Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe Handschutz:

verwenden.

Körperschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Atemschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Überwachung der Umweltexposition: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (% w/w): 2

Angemessene technische Kontrollen: Für guten Standard einer allgemeinen Belüftung sorgen.

Angemessene organisatorische

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Kontrolle:

REACH-Anwendungsszenarien für das verdünnte Produkt:

_	SWED	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Manuelle Anwendung durch Bürsten, Wischen oder	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Nasswischen					
Sprühanwendung	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuelle Anwendung	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Handschutz: Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe

Körperschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Sprühflaschenanwendung: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Atemschutz:

Anwendungsbedingungen. Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale

Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten, sofern verfügbar.

Überwachung der Umweltexposition: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

Methode / Bemerkung

Aggregatzustand: Flüssigkeit

Farbe: Klar , Blass , von Gelb bis Farblos

Geruch: Produktspezifisch

Geruchsschwelle: Nicht zutreffend

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Keine Daten verfügbar		
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze			
Alkylpolyglucosid	> 100	Keine Methode	1013
	1	angegeben	

Methode / Bemerkung

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

Entzündbarkeit (flüssig): Nicht entzündlich.

Flammpunkt (°C): Nicht bestimmt

Unterhaltung der Verbrennung: Nicht zutreffend. (UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2)

Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%): Nicht bestimmt

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

pH-Wert: ≈ 6 (Pur) ISO 4316

Viskosität, kinematisch: Nicht bestimmt DM-006 Viscosity - Additional

Löslicheit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar		
Alkylpolyglucosid	Löslich	Keine Methode angegeben	20

Stoffdaten, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): siehe Unterabschnitt 12.3

Methode / Bemerkung

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar		
Alkylpolyglucosid	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20

Methode / Bemerkung

OECD 109 (EU A.3)

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar. **Partikeleigenschaften:** Keine Daten verfügbar.

9.2 Weitere Informationen

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahr: Nicht explosiv.

Relative Dichte: ≈ 1.00 (20 °C)

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd.

Metallkorrosiv: Nicht korrosiv.

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Daten der Mischung: .

Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Oral (mg/kg) >2000

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Ergebnis Nicht ätzend oder Art: Nicht zutreffend. Methode: Beweiskraft der Daten

reizend

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizitä

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)	ATE Oral (mg/kg)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	LD 50	> 2000	Ratte	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nicht bestimmt
Alkylpolyglucosid	LD 50	> 5000	Ratte	OECD 401 (EU B.1)		Nicht bestimmt

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)	ATE Dermal (mg/kg)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	LD 50	> 5000	Ratte	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt
Alkylpolyglucosid	LD 50	> 2000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)		Keine Daten			
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze		verfügbar.			
Alkylpolyglucosid		Keine Daten			
		verfügbar.			

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

Akute inhalationstoxizitat, Fonsetzung							
Inhaltsstoffe	ATE - Einatmen,	ATE - Einatmen,	ATE - Einatmen,	ATE - Einatmen, Gas			
	Staub (mg/l)	Nebel (mg/l)	Dämpf (mg/l)	(mg/l)			
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt			
(geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether,							
Natriumsalze							
Alkylpolyglucosid	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt			

Reiz- und Ätzwirkung

Hautreizung und Ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Nicht reizend		OECD 431 (EU B.40	1 Stunde(n)
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze			bis)	
Alkylpolyglucosid	Nicht reizend	Kaninchen	OECD 404 (EU B.4)	4 Stunde(n)

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Reizend	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze				
Alkylpolyglucosid	Schwerer Schaden	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

<u>Inhaltsstoffe</u>	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Keine Daten			

Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	verfügbar		
Alkylpolyglucosid	Keine Daten		
	verfügbar		

Sensibilisierung Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Nicht		Keine Methode	
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	sensibilisierend		angegeben	
Alkylpolyglucosid	Nicht	Meerschweinch	OECD 406 (EU B.6) /	
	sensibilisierend	en	Buehler test	

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Keine Daten			
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	verfügbar			
Alkylpolyglucosid	Keine Daten			
	verfügbar			

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität) Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Alkylpolyglucosid	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	Analogie	Keine Daten verfügbar	

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Keine Daten verfügbar.
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	
Alkylpolyglucosid	Kein Hinweis auf Karzinogenität, Beweiskraft der Daten

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionsz eit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze			Keine Daten verfügbar				
Alkylpolyglucosid			Keine Daten verfügbar		OECD 416, (EU B.35), oral		Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität

Toxizität bei wiederholter Aufnahme Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:		Exposition szeit (Tage)	
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar				
Alkylpolyglucosid	NOAEL	100	Ratte	OECD 408 (EU B.26)	90	

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert	Art:	Methode	Exposition	Spezifische Effekte und
		(mg/kg bw/d)			szeit (Tage)	betroffene Organe
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und		Keine Daten				
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer,		verfügbar				
Carboxymethylether, Natriumsalze		_				
Alkylpolyglucosid		Keine Daten				
7. 75		verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe		Endpunkt	Wert	Art:	 Exposition	
			(mg/kg bw/d)		szeit (Tage)	betroffene Organe
Г	C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und		Keine Daten			
	C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer,		verfügbar			
	Carboxymethylether, Natriumsalze					
Γ	Alkylpolyglucosid		Keine Daten			

	verfügbar		
	verrugbar		

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Exposition spfad	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Exposition szeit (Tage)	Bemerkung
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar			
Alkylpolyglucosid		Keine Daten verfügbar			

STOT - einmalige Exposition

	Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ€
ĺ	C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Keine Daten verfügbar
	Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	
	Alkylpolyglucosid	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	Keine Daten verfügbar
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	
Alkylpolyglucosid	Keine Daten verfügbar

Aspiratiosgefahr

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet.

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

11.2.2 Weitere Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	LC 50	7.1 (nominal)	Brachydanio rerio	OECD 203, semistatisch	96
Alkylpolyglucosid	LC 50	100.81	Brachydanio rerio	ISO 7346	96

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	EC 50	172 (nominal)	Daphnia	OECD 202, statisch	48
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze			magna Straus		
Alkylpolyglucosid	EC 50	> 100	Daphnia	OECD 202 (EU C.2)	48
			magna Straus		

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt.	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)	EC 50	19 (nominal)	Desmodesmus	Analogie	72

Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze			subspicatus		
Alkylpolyglucosid	EC 50	27.22	Desmodesmus	Methode nicht bekannt	72
			subspicatus		

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.			
Alkylpolyglucosid	EC 50	12.43	Skeletonema costatum	Methode nicht bekannt	3

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

taswirkangen aar taaranagen Texiziat far Baktonen					
Inhaltsstoffe		Wert	Inoculum	Methode	Dauer der
		(mg/l)			Einwirkung
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige)		Keine Daten			
Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze		verfügbar.			
Alkylpolyglucosid	EC 10	> 560	Pseudomonas	Methode nicht bekannt	6 Stunde(n)

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.				
Alkylpolyglucosid	NOEC	1	Brachydanio rerio	Methode nicht bekannt	28 Tag(e)	

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.				
Alkylpolyglucosid	NOEC	1	Daphnia magna	OECD 202	21 Tag(e)	

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

ſ	Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert	Art	Methode	Zeit der	Beobachtete Auswirkungen
			(mg/kg dw			Aussetzun	
ı			sediment)			g (Tage)	
ı	C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und		Keine Daten				
	C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer,		verfügbar.				
	Carboxymethylether, Natriumsalze		_				
ı	Alkylpolyglucosid		Keine Daten				
	7. 70		verfügbar.				

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

Biologischer Abbau

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen									
Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische	DT 50	Methode	Auswertung				
		Methode							

C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	Aktivschlamm, aerob	CO ₂ Produktion	67.9% in 28 Tag(e)		Leicht biologisch abbaubar, ohne 10 Tage Fenster
Alkylpolyglucosid	Aktivschlamm,	DOC Reduzierung	100 % in 28	OECD 301E	Leicht biologisch abbaubar
	aerob		Tag(e)		

Leichte biologische Abbaubarkeit - anaerobe und marinen Bedingungen, falls vorhanden:

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
C12-14 (geradzahlige) Alkylglyco	side, Keine Daten			
oligomer und C12-14 (geradzahl	ge) verfügbar.			
Alkylglycoside, oligomer,				
Carboxymethylether, Natriumsa	ze			
Alkylpolyglucosid	0.07	Methode nicht bekannt	Keine Bioakkumulation zu erwarten	

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer, Carboxymethylether, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.				
Alkylpolyglucosid	< 1.77		Methode nicht bekannt	Keine Bioakkumulation zu erwarten	

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	•	Desorptionskoeff	Methode	Boden-/Sediment	Auswertung
	izient	izient		-Typ	
	Log Koc	Log Koc(des)			
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer und	Keine Daten				
C12-14 (geradzahlige) Alkylglycoside, oligomer,	verfügbar.				
Carboxymethylether, Natriumsalze					
Alkylpolyglucosid	Keine Daten				
	verfügbar.				

12.5 Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsverfahren

Abfälle von Restmengen / Ungebrauchten Produkten:

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in

Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

Europäischer Abfallkatalog: 20 01 30 - Reinigungsmittel, außer denen in 20 01 29 aufgeführten.

Leere Verpackung

Empfehlung: Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Geeignete Reinigungsmittel: Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<u>Landtransport (ADR/RID), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)</u>

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut
14.2 UN-Versandbezeichnung Kein Gefahrgut

14.3 Transportklasse(n): Kein Gefahrgut14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut

- 14.5 Umweltgefahren: Kein Gefahrgut
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Kein Gefahrgut

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien
- Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen
- Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Tiel VII bzw. Titel VIII): Nicht zutreffend.

Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

nichtionische Tenside, anionische Tenside

< 5 %

Potassium Sorbate, Sorbic Acid

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergen(z)tien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Seveso - Einstufung: Nicht eingestuft

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.

SDB-Code: MS1002594 Version: 04.0 Überarbeitet am: 2025-09-20

Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 8, 9, 16

Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008, Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
 ATE Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL Derived No Effect Level.
- EC50 effektive Konzentration, 50%
- ERC Umweltfreisetzungskategorien
- EUH CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 letale Konzentration, 50%
- LCS Lebenszyklusstadium
- LD50 letale Dosis, 50%
- NOAFL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- · NOEL Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

- PBT Persistant, Bioaccumulative and Toxic.
 PNEC Predicted No Effect Concentration.
 PROC Verfahrenskategorien
 REACH number REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
 vPvB very Persistent very bioaccumulative

Ende des Sicherheitsdatenblatts