

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EC) No 1907/2006

TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

Überarbeitet am: 2024-08-01 Version: 03.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

UFI: NYU0-Q09P-S009-DKF1

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

Produktverwendung: Glasreiniger.

Reiniger für harte Oberflächen. Nur für gewerbliche Anwenduna

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen. Verwendungen, von denen abgeraten

wird:

SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

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
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	01-211945755	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 (H225)		3-10
·			8-25	Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige		
				Exposition, Kategorie 3 (H336)		
				Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		

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:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

Augenkontakt:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

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:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert (AGW)	kurzfristiger Wert
2-Propanol	200 ppm 500 mg/m ³	

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	Kurzfristig -	Langfristig - lokale	Langfristig -
	Wirkung	systemische Wirkung	Wirkung	systemische Wirkung
2-Propanol	-	-	-	26

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)
				888

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

DNED/DIVICE Beeintrachtigung der Haut - Verbraucher				
Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale	Kurzfristig -	Langfristig - lokale	Langfristig -
	Wirkung	systemische Wirkung	Wirkung	systemische Wirkung
		(mg/kg KG)		(mg/kg KG)
2-Propanol	-	-	-	319

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale	Kurzfristig -	Langfristig - lokale	Langfristig -
	Wirkung	systemische Wirkung	Wirkung	systemische Wirkung
2-Propanol	-	-	-	500

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale	Kurzfristig -	Langfristig - lokale	Langfristig -
	Wirkung	systemische Wirkung	Wirkung	systemische Wirkung
2-Propanol	•	-	-	89

Umweltexposition

Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
2-Propanol	140.9	140.9	140.9	2251

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

Offiweriexposition - FNLO, i offsetzung						
Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser	Sediment, Salzwasser	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m³)		
	(mg/kg)	(mg/kg)				
2-Propanol	552	552	28	-		

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 <u>unverdünnten</u> Produkt:

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

Angemessene organisatorische Anwendern wird empfohlen die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder andere gleichwertige Werte

Kontrolle: zu berücksichtigen, sofern verfügbar.

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

		SWED - Sektorspezifische	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC

	Belastung von Arbeitnehmern				
Sprühpistolenanwendung	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:

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in

denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 16321 / EN 166).

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

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 , Blau Geruch: Produktspezifisch

Geruchsschwelle: Nicht zutreffend

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

Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
2-Propanol	82	Keine Methode angegeben	1013

Methode / Bemerkung

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

Entzündbarkeit (flüssig): Nicht entzündlich.

Flammpunkt (°C): ≈ 45 °C

Unterhaltung der Verbrennung: Das Produkt unterhält nicht die Verbrennung

(UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2)

geschlossener Tiegel Beweiskraft der Daten

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

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert (% vol)	Oberer Grenzwert (% vol)
2-Propanol	2	13

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

pH-Wert: ≈ 8 (Pur) Viskosität, kinematisch: Nicht bestimmt

ISO 4316

Löslicheit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
2-Propanol	Löslich	Keine Methode angegeben	

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

Methode / Bemerkung

Siehe Stoffdaten.

Ctaffdatan Danantduudi

Stondaten, Dampididek			
Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Temperatur
	(Pa)		(°C)
2-Propanol	4200	Keine Methode	20
		angegeben	

Methode / Bemerkung

OECD 109 (EU A.3)

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

9.2 Weitere Informationen

Relative Dichte: ≈ 0.99 (20 °C)

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

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

Explosionsgefahr: Nicht explosiv. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige

Gemische bilden.

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd.

Metallkorrosiv: Nicht korrosiv. Beweiskraft der Daten

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

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

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)	ATE Oral (mg/kg)
2-Propanol	LD 50	5840	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)
2-Propanol	LD 50	> 2000	Kaninchen	Keine Methode		Nicht bestimmt
				angegeben		

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)
2-Propanol	LC 50	> 25 (Dampf)	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	6

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	ATE - Einatmen,	ATE - Einatmen,	ATE - Einatmen,	ATE - Einatmen, Gas
	Staub (mg/l)	Nebel (mg/l)	Dämpf (mg/l)	(mg/l)
2-Propanol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

eiz- und Ätzwirku autreizung und Ätzwi	ing										
autreizung und Atzwi	Inhalt	sstoffe			E	rgebnis	Art:		Method		Expositionszei
	2-Pro	opanol			Nic	ht reizend	Kaninche	en	OECD 404 (I	EU B.4)	
ugenreiz-/ und -ätzwi								_			T
		sstoffe opanol				rgebnis Reizend	Art: Kaninche	en	OECD 405 (I		Expositionszei
eiz-/ und Ätzwirkung											
		sstoffe opanol				rgebnis ne Daten	Art:	-	Method	de	Expositionszei
	2-510	раног				erfügbar					
ensibilisierung ensibilisierung bei Ha	autkontakt										
	Inhalt	sstoffe			E	rgebnis	Art:		Method		Expositionszei
	2-Pro	opanol			sens	Nicht ibilisierend	Meerschwe en	inch	OECD 406 (E Buehler		
	Finator -				1 2011						
ensibilisierung durch		sstoffe			E	rgebnis	Art:		Method	de	Expositionszei
	2-Pro	panol				ne Daten erfügbar					
MR (Carcinogeni	tat, matageme										
	Itsstoffe				(in-vitro)	Method (in-vitr	o)		gebisse (in-v	,	Method (in-vitro
Inha	Itsstoffe ropanol	., .,	E Kein Hinwei Testergebni	rgebnis s auf Mu sse Kein		(in-vitr	(EU Kein H	linweis	s auf Gentoxiz	,	(in-vitro
Inhal 2-Pi			E Kein Hinwei Testergebni	rgebnis s auf Mu sse Kein	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf	(in-vitr	(EU Kein H	linweis	s auf Gentoxiz	,	(in-vitro
Inhal 2-Pi	ropanol	tsstoffe	E Kein Hinwei Testergebni	rgebnis s auf Mu sse Kein	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse	(in-vitre OECD 471 B.12/1	(EU Kein H Tester	linweis gebnis	s auf Gentoxiz	zität, neg	(in-vitro
Inhal 2-Pi	ropanol		E Kein Hinwei Testergebni	rgebnis s auf Mu sse Kein	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse	(in-vitre OECD 471 B.12/1	(EU Kein H Tester	linweis gebnis	s auf Gentoxiz	zität, neg	(in-vitro
Inhal 2-P arzinogenität	ropanol Inhal 2-Pr lende Wirkung	tsstoffe ropanol	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität	rgebnis s auf Mu sse Kein , negativ	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse	(in-vitre OECD 471 B.12/1	(EU Kein H Tester	linweis gebnis	s auf Gentoxiz	zität, neg	din-vitro (in-vitro DECD 474 B.12)
Inhal 2-P arzinogenität ortpflanzungsgefährd	ropanol Inhal 2-Pr	tsstoffe ropanol	E Kein Hinwei Testergebni	rgebnis s auf Mu sse Kein , negativ	tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten	(in-vitre) e OECD 471 B.12/1: t tinweis auf K	(EU Kein H Tester	linweis gebnis	s auf Gentoxiz	ebnisse	(in-vitro
Inhal 2-Pi arzinogenität ortpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe	ropanol Inhal 2-Pr lende Wirkung	tsstoffe ropanol	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität	rgebnis s auf Mu sse Kein , negativ	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d)	(in-vitre) e OECD 471 B.12/1: t tinweis auf K	(EU Kein H Tester	linweis gebnis	ative Testergo	ebnisse	din-vitro (in-vitro ative OECD 474 B.12)
2-Poparzinogenität prtpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 2-Propanol pxizität bei wiede ubakute oder subchro	Inhal 2-Pr lende Wirkung Endpunkt	tsstoffe ropanol Spe	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität	rgebnis s auf Mur sse Kein , negative	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar	t dinweis auf K	(EU Kein H Tester arzinogenitä	inweis gebnis	ative Testergo	ebnisse Bemerk	(in-vitro ative OECD 474 B.12)
Inhal 2-P arzinogenität ortpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 2-Propanol oxizität bei wiede ubakute oder subchro	Inhal 2-Pr lende Wirkung Endpunkt erholter Aufnal onische orale Tox	tsstoffe ropanol Spe	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität	rgebnis s auf Mu sse Kein , negativ	tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar Wert (mg/kg bw/d)	(in-vitre) e OECD 471 B.12/1: t tinweis auf K	(EU Kein H Tester	inweis gebnis	ative Testergo	ebnisse Bemerk ber	din-vitro (in-vitro ative OECD 474 B.12)
Inhal 2-P arzinogenität ortpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 2-Propanol oxizität bei wiede ubakute oder subchro	Inhal 2-Pr lende Wirkung Endpunkt	tsstoffe ropanol Spe	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität	rgebnis s auf Mur sse Kein , negative	tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar	t dinweis auf K	(EU Kein H Tester arzinogenitä	inweis gebnis	ative Testergreeit	ebnisse Bemerk ber	ative OECD 474 B.12) Rungen und ande ichtete Effekte
Inhal 2-Pi arzinogenität ortpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 2-Propanol oxizität bei wiede ubakute oder subchro	Inhali 2-Propanol Endpunkt Endpunk	tsstoffe ropanol Spe	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität	rgebnis s auf Mur sse Kein , negativ	tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar	t Hinweis auf K Die Art Art:	(EU Kein H Tester arzinogenitä	gebnis	ative Testerg	ebnisse Bemerk ber	(in-vitro ative OECD 474 B.12) sungen und ande ichtete Effekte fische Effekte ur troffene Organe
Inhal 2-Postarzinogenität prtpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 2-Propanol pxizität bei wiede ubakute oder subchronische dermale	Inhalizerholter Aufnalionische orale Toxinalitsstoffe e Toxizität nhaltsstoffe	tsstoffe ropanol Spe	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität	rgebnis s auf Mur sse Kein , negative	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar	t dinweis auf K	(EU Kein H Tester arzinogenitä	gebnis	ative Testergreeit	ebnisse Bemerk ber	ative OECD 474 B.12) Rungen und ande ichtete Effekte
Inhal 2-Proparties arzinogenität Dettpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 2-Propanol Dettpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 1-Propanol Dettpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 1-Propanol	Inhali 2-Propanol Endpunkt Endpunk	tsstoffe ropanol Spe	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität	rgebnis s auf Mur sse Kein , negativ	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar	t Hinweis auf K Die Art Art:	(EU Kein H Tester arzinogenitä	gebnis	ative Testerge eit Expositionsz eit Exposition szeit (Tage)	ebnisse Bemerk ber	(in-vitro ative OECD 474 B.12) sungen und ande ichtete Effekte fische Effekte ur troffene Organe
Inhal 2-Pi arzinogenität ortpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 2-Propanol oxizität bei wiede ubakute oder subchro	Inhalizerholter Aufnalionische orale Toxinalitsstoffe 2-Propanol e Toxizität nhaltsstoffe 2-Propanol	tsstoffe ropanol Spe	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität ezifischer Ef	rgebnis s auf Mu sse Kein , negativ	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar	t Hinweis auf K Die Art Art:	Methode	inweis gebnis	ative Testerge eit Exposition szeit (Tage) Exposition szeit (Tage)	ebnisse Bemerk ber Spezi bet	kungen und ande ichtete Effekte urtroffene Organe fische Effekte urtroffene Organe
Inhal 2-P arzinogenität ortpflanzungsgefährd Inhaltsstoffe 2-Propanol oxizität bei wiede ubakute oder subchro- li abchronische dermale Ii	Inhali 2-Pr lende Wirkung Endpunkt erholter Aufnal onische orale Toonhaltsstoffe 2-Propanol e Toxizität nhaltsstoffe 2-Propanol onstoxizität	tsstoffe ropanol Spe	Kein Hinwei Testergebni Gentoxizität ezifischer Ef	rgebnis s auf Mur sse Kein , negativ	(in-vitro) tagenität, negativ Hinweis auf e Testergebnisse Effek Kein Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar Wert (mg/kg bw/d) Keine Daten verfügbar	din-vitre DIE Art Art:	(EU Kein H Tester arzinogenitä	inweis gebnis	ative Testerge eit Expositionsz eit Exposition szeit (Tage)	ebnisse Bemerk ber Spezi bet	(in-vitro ative OECD 474 B.12) sungen und ande ichtete Effekte fische Effekte ur troffene Organe

Chronische Toxizitat								
Inhaltsstoffe	Exposition	Endpunkt	Wert	Art:	Methode	Exposition	Spezifische Effekte und	Bemerkung
	spfad		(mg/kg bw/d)			szeit (Tage)	betroffene Organe	•
2-Propanol			Keine Daten					
			verfügbar					

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ€
2-Propanol	Zentralnervensystem

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ			
2-Propanol	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)
2-Propanol	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Methode nicht bekannt	48

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
2-Propanol	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Methode nicht bekannt	48

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt.	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
2-Propanol	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Methode nicht bekannt	72

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
2-Propanol		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
2-Propanol	EC 50	> 1000	Aktivschlamm	Methode nicht bekannt	

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatisone EarlyZetttoxiZitat 1 ison						
Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
2-Propanol		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

		IASKI	Sprint Glass P	ur-ECO E	ou		
Inh	altsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkung
2-	Propanol		Keine Daten verfügbar.				
			ronagean				l .
		oenthischen Organismer					
Inh	altsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw sediment)	Art	Methode	Zeit der Aussetzun g (Tage)	Beobachtete Auswirkung
2-	Propanol		Keine Daten verfügbar.				
					•	•	•
errestrische Toxizit		varbandan.					
errestrische Toxizität - F Inh	egenwurmer, sorern altsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw	Art	Methode	Einwirkung	Beobachtete Auswirkung
2-	Propanol		soil) Keine Daten			(Tage)	
			verfügbar.				
errestrische Toxizität - F	flanzen, sofern vorha	anden:					
Inh	altsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkung
2-	Propanol		Keine Daten			(12.50)	
			verfügbar.			1	
errestrische Toxizität - V	ögel, sofern vorhand	len:					
	altsstoffe	Endpunkt	Wert	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkung
2-	Propanol		Keine Daten verfügbar.			(***35)	
			Torragoan				
errestrische Toxizität - N							
Inh	altsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	
2-	Propanol		Keine Daten verfügbar.				
		<u> </u>	veriugbar.				
errestrische Toxizität - E							
Inh	altsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkung
2-	Propanol		Keine Daten verfügbar.				
2.2 Persistenz und A biotischer Abbau biotische Abbaubarkeit	Photoabbau in der L	_uft, sofern vorhanden:	Metho	40	Auswertu	na I	Bemerkung
2-Prop		Keine Daten verfügb		uc	Ausweitu	iig	Demerkung
<u> </u>							
biotische Abbaubarkeit -	Hydrolyse, falls vorh	nanden:					
Inhalts	stoffe	Halbwertszeit in süßwasser	Metho	de	Auswertu	ng	Bemerkung
2-Prop	anol	Keine Daten verfügb	ar.				
piotische Abbaubarkeit			Mothodo		Auguortung		Romorkuna
Inhaltsstoffe 2-Propanol	Тур	Halbwertzeit Keine Daten	Methode		Auswertung		Bemerkung

Biologischer	Abbau

eichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen									
Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT 50	Methode	Auswertung				
2-Propanol			95 % in 21 Tag(e)	OECD 301E	Leicht biologisch abbaubar				

2-Propanol			Keine Daten verfügbar.

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Medium & Typ	Analytische Methode	DT 50	Methode	Auswertung
2-Propanol					Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
2-Propanol	0.05	OECD 107	Keine Bioakkumulation zu erwarten	

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
2-Propanol	Keine Daten				
	verfügbar.				

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeff izient Log Koc	Desorptionskoeff izient Log Koc(des)	Methode	Boden-/Sediment -Typ	Auswertung
2-Propanol	Keine Daten verfügbar.				Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich

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 / Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen ungebrauchten Produkten: 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

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

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut

14.2 UN-Versandbezeichnung Kein Gefahrgut

14.3 Transportklasse(n): Kein Gefahrgut

14.4 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

Duftstoffe

Seveso - Einstufung: Nicht eingestuft

Nationale Vorschriften:

· Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

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

Gisbau Code: GU40

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: MS1000767 Überarbeitet am: 2024-08-01 Version: 03.0

Grund der Überarbeitung:

Form gemäss Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006, Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 1, 2, 7, 8, 15, 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%
- NOAEL 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
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ende des Sicherheitsdatenblatts